



## **Componenti per trattamento acqua**

# **LISTINO PREZZI 2024**

[WWW.LTECNOIMPIANTI.IT/LISTINO-RISERVATO](http://WWW.LTECNOIMPIANTI.IT/LISTINO-RISERVATO)

**Sommario**

<b>CONTENITORI, CARTUCCE FILTRANTI E FILTRI VARI</b> .....	<b>6</b>
CONTENITORI CON TESTATA IN PLASTICA.....	25
CONTENITORI CON TESTATA IN OTTONE.....	28
CONTENITORI J BIG.....	29
CARTUCCE FILTRANTI IN RETE LAVABILE DI PLASTICA.....	30
CARTUCCE FILTRANTI FILO AVVOLTO DI POLIPROPILENE.....	31
CARTUCCE FILTRANTI ESTRUSE MELT-BLOWN IN POLIPROPILENE.....	33
CARTUCCE FILTRANTI CARBON BLOCK.....	35
CARTUCCE FILTRANTI CARBONE ATTIVO GRANULARE GAC.....	36
CARTUCCE FILTRANTI CON MEZZI FILTRANTI.....	37
CARTUCCE FILTRANTI IN ACCIAIO INOX.....	41
STPX Steel C (bonded) A304.....	42
STPX Steel G (stapled) A304.....	42
SPLX Steel C (bonded) A304.....	43
SPLX Steel G (stapled) A304.....	43
CARTUCCE PLISSETTATE PP.....	44
CARTUCCE FILTRANTI PER CONTENITORI TESTATA IN OTTONE.....	45
FILTRI CINTROPUR.....	47
FILTRI OBLIQUI A Y.....	50
FILTRI PULENTI MANUALI SEMIAUTOMATICI.....	51
FILTRI AUTOPULENTI AUTOMATICI.....	54
DOSATORI PROPORZIONALI DI POLIFOSFATO ED ACCESSORI.....	56
DEFANGATORI MAGNETICI.....	58
NEUTRALIZZATORI DI CONDENSA.....	59
KIT CALDAIA.....	60
<b>FILTRAZIONE INDUSTRIALE</b> .....	<b>61</b>
FILTRI MULTICARTUCCIA.....	62
FILTRI IDROCICLONE.....	64
<b>ULTRAFILTRAZIONE E MICROFILTRAZIONE DOMESTICA</b> .....	<b>67</b>
CARTUCCE MICROFILTRAZIONE.....	68
FILTRI MICROFILTRAZIONE.....	71

<b>VALVOLE PER ADDOLCIMENTO E FILTRAZIONE</b> .....	<b>73</b>
VALVOLE CLACK .....	74
PRODUTTORI DI CLORO - CLORINATORI .....	93
VALVOLE SERIE CSL .....	94
VA-CSL VTT10SM - 1.5" .....	102
VALVOLE MANUALI .....	106
VALVOLE IDROPNEUMATICHE IN PLASTICA .....	109
VALVOLE IDROPNEUMATICHE IN GHISA .....	111
<b>BOMBOLE A PRESSIONE, TINI SALE ED ACCESSORI</b> .....	<b>114</b>
BOMBOLE IN VETRORESINA SERIE PVA .....	115
BOMBOLE IN VETRORESINA SERIE PVT .....	119
DISTRIBUTORI PER BOMBOLE A PRESSIONE .....	122
ACCESSORI VARI PER BOMBOLE .....	124
TINI SALE QUADRI .....	126
TINI SALE TONDI .....	128
ACCESSORI PER ADDOLCITORI .....	130
<b>RESINE A SCAMBIO IONICO E MEZZI FILTRANTI</b> .....	<b>132</b>
RESINE A SCAMBIO IONICO CATIONICHE .....	133
High Pure H <sup>+</sup> Strongly Acidic Cation Ion Exchange Resin .....	133
High Pure Strongly Acidic Macroporous Cation Ion Exchange Resin .....	133
High Pure Nitrate Removal Macroporous Strongly Basic Anion Ion Exchange Resin .....	134
RESINE SCAMBIO IONICO A LETTO MISTO .....	135
RESINE A SCAMBIO IONICO PER RIMOZIONE ARSENICO .....	136
MATERIALE INERTE .....	137
ALTRI MEZZI FILTRANTI .....	138
CSG-OXYPURE™ .....	139
<b>STERILIZZATORI A RAGGI UV ED ACCESSORI</b> .....	<b>149</b>
SISTEMI UV CON LAMPADE 2-PIN .....	150
STERILIZZATORI UV LAMPADE 4-PIN C-Light .....	152
STERILIZZATORI UV A LED .....	153
<b>MEMBRANE PER OSMOSI INVERSA INDUSTRIALE E DOMESTICA</b> .....	<b>155</b>
MEMBRANE OSMOSI INVERSA .....	156

<b>VESSELS PER OSMOSI INVERSA INDUSTRIALE E DOMESTICA</b> .....	<b>160</b>
VESEL IN PVC PER MEMBRANE OSMOSI INVERSA .....	161
RO MEMBRANE HOUSINGS -RO VESSEL 3213 .....	162
<b>VESEL PER MEMBRANE OSMOSI INVERSA INDUSTRIALI</b> .....	<b>163</b>
FRP MEMBRANE HOUSINGS ML NE2-V1 300 PSI END PORT .....	163
4" FRP MEMBRANE HOUSINGS ML NE4-V2 300 PSI END PORT .....	164
4" FRP MEMBRANE HOUSINGS ML NE4-V2 450 PSI END PORT .....	165
4" FRP MEMBRANE HOUSINGS ML NE4-V2 300 PSI SIDE PORT .....	166
4" FRP MEMBRANE HOUSINGS ML NE4-V2 450 PSI SIDE PORT .....	167
4" FRP MEMBRANE HOUSINGS ML NE4-V2 1200 PSI SIDE PORT .....	168
8" FRP MEMBRANE HOUSINGS ML NE8-V3 300 PSI END PORT .....	169
8" FRP MEMBRANE HOUSINGS ML NE8-V3 450 PSI END PORT .....	170
8" FRP MEMBRANE HOUSINGS ML NE8-V3 1200 PSI END PORT .....	171
VESEL IN ACCIAIO INOX PER MEMBRANE OSMOSI INVERSA .....	172
<b>COMPONENTI VARI PER EROGATORI E OSMOSI INVERSA INDUSTRIALE E DOMESTICA</b> .....	<b>173</b>
CONTENITORI 2-PEZZI PER SISTEMI AD OSMOSI INVERSA DOMESTICA .....	174
STRUMENTI DI MISURAZIONE E CONTROLLO PER OSMOSI INVERSA .....	175
RO-CONTROL CSG ROS- 8200 .....	179
RO-CONTROL WEB .....	181
POMPE CENTRIFUGHE MULTISTADIO PER OSMOSI INVERSA .....	184
LOWARA SV KIT CONTROFLANGE FILETTATE .....	197
LOWARA PVMI - Vertical Multistage Centrifugal Pumps .....	198
LOWARA PVM - Vertical Multistage Centrifugal Pumps .....	199
FLUSSIMETRI .....	201
MANOMETRI PER OSMOSI INDUSTRIALE .....	203
RUBINETTI A SPILLO .....	206
POMPE ROTATIVE A PALETTA .....	210
<b>MOTORI ELETTRICI</b> .....	<b>213</b>
FILTRI IN LINEA .....	214
MEMBRANE UF IN LINEA .....	216
FILTRI ALCALINI .....	217
COMPONENTI PER OSMOSI INVERSA DOMESTICA .....	218

MISURATORI ELETTRONICI TASCABILI .....	224
CONTALITRI DOMESTICI .....	225
VALVOLE DI SICUREZZA ANTIALLAGAMENTO .....	227
COMPRESSORI .....	228
<b>POMPE DOSATRICI, SISTEMI DI DOSAGGIO ED ACCESSORI .....</b>	<b>229</b>
POMPE DOSATRICI .....	230
KIT ANALISI .....	239
CONTATORI LANCIAMPULSI .....	244
SERBATOI PER SISTEMI DI DOSAGGIO .....	245
AGITATORI .....	247
<b>PRODOTTI CHIMICI PER TRATTAMENTO ACQUA .....</b>	<b>250</b>
PRODOTTI CHIMICI ANTILEGIONELLA .....	251
PRODOTTI CHIMICI PER TRATTAMENTO MEMBRANE OSMOSI INVERSA .....	252
PRODOTTI CHIMICI PER CIRCUITI IDRAULICI .....	254
PRODOTTI CHIMICI PER ACQUE POTABILI E SANITARIE .....	255
<b>RACCORDI IN PLASTICA E TUBI PE .....</b>	<b>256</b>
TUBI IN PLASTICA PE - SERIE LP .....	257
RACCORDI SERIE IM .....	258
RACCORDI SERIE JOHN GUEST .....	263



**CONTENITORI, CARTUCCE FILTRANTI E FILTRI VARI**

**CONTENITORI CON TESTATA IN PLASTICA**

**3P-CS-K**

**Contenitori 3 pezzi staffabili 3P-CS-K con testata in PP**



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
CS10PBST015K	9¾" Contenitore PP blu-SAN trasparente attacchi ½" F ottone incl.chiave e staffa	<b>15,86</b>
CS10PBST020K	9¾" Contenitore PP blu-SAN trasparente attacchi ¾" F ottone incl.chiave e staffa	<b>16,86</b>
CS10PBST025K	9¾" Contenitore PP blu-SAN trasparente attacchi 1" F ottone incl.chiave e staffa	<b>17,88</b>
X3PCSKCH3P	Chiave per contenitore 3-pezzi 3P-CS-K	<b>1,56</b>
X3PCSKSP01	Staffa di fissaggio singola in PLASTICA per contenitore 3P-CS-K	<b>1,80</b>

**3P-CS-MA**

**Contenitori 3 pezzi staffabili 3P-CS-MA con testata in PP**



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
CS09PBST012A	9¾" Contenitore PP blu-SAN trasparente Serie MA attacchi ½" F ottone	<b>17,04</b>
CS09PBST034A	9¾" Contenitore PP blu-SAN trasparente Serie MA attacchi ¾" F ottone	<b>17,04</b>
CS09PBST100A	9¾" Contenitore PP blu-SAN trasparente Serie MA attacchi 1" F ottone	<b>17,04</b>
CS20PBST012A	20" Contenitore PP blu-SAN trasparente Serie MA attacchi ½" F ottone	<b>29,61</b>
CS20PBST034A	20" Contenitore PP blu-SAN trasparente Serie MA attacchi ¾" F ottone	<b>29,61</b>
CS20PBST100A	20" Contenitore PP blu-SAN trasparente Serie MA attacchi 1" F ottone	<b>29,61</b>

**ACCESSORI 3P-CS-MA**

**Accessori per contenitori 3 pezzi staffabili 3P-CS-MA**



Accessori per contenitori 3-Pezzi in plastica

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
CH3PEA	Chiave per contenitore 3-pezzi 3P-CS-MA	<b>2,77</b>
KITVITICS093PA	Kit completo di 4 pz vite M 4,8 x 19 UNI 6954 zincate+rondella per Serie MA	<b>1,56</b>
XEASP1TZA	Staffa di fissaggio singola in PLASTICA per contenitore 3P-CS-MA	<b>1,67</b>

**3P-Mini 3W**

**Contenitori 3 pezzi Mini 3-vie**



MINI FILTRI 3-VIE per utilizzi vari : Dosatori di polifosfato con apposito tubo interno e distributore, prefiltro sedimenti con Mini cartuccia filtrante 4" NA

COSTRUTTIVE - Testata e ghiera: PP rinforzato  
- Ciotola: commestibile SAN - Insetti filettati: Ottone

lavabile oppure FA 4" filo avvolto. Il tappo posizionabile su una qualsiasi delle tre connessioni consente installazione in linea o ad angolo.

- O-ring: NBR - Pressione di scoppio: 25 bar C  
CONDIZIONI OPERATIVE  
- Temperatura di esercizio: + 1 ° C / + 45 ° C -  
Pressione di esercizio: 8 bar MAX

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
3V043W0001500	3P-Mini 3W Contenitore 4" PP-SAN trasparente 3-P att. 1/2" 3 vie (vuoto)	<b>7,20</b>
3V043W02015KP	3P-Mini 3W Contenitore 4" PP-SAN trasparente 3-P att. 1/2" 3 vie (con kit tubo per polifosfato)	<b>7,60</b>
3V043W02015PF	3P-Minidosatore 3-vie 4" P inserti ottone 1/2" con polifosfato in cristalli	<b>12,80</b>
3V043W03015NA	3P-Mini 3W Contenitore 4" PP-SAN trasparente 3-P att. 1/2" 3 vie (con cart.NA lababile)	<b>7,90</b>
3V043W05015FA	3P-Mini 3W Contenitore 4" PP-SAN trasparente 3-P att. 1/2" 3 vie (con cart.bobinata FA PP)	<b>7,50</b>

**2P MINI 3W**

**Contenitori 2 pezzi Mini 3-vie**



MINI FILTRI 3-VIE per utilizzi vari : Dosatori di polifosfato con apposito tubo interno e distributore, prefiltro sedimenti con Mini cartuccia filtrante 4" NA

lavabile oppure FA 4" filo avvolto. Il tappo posizionabile su una qualsiasi delle tre connessioni consente installazione in linea o ad angolo.

COSTRUTTIVE - Testata e ghiera: PP rinforzato  
- Ciotola: commestibile SAN - Insetti filettati: Ottone

- O-ring: NBR - Pressione di scoppio: 25 bar C

CONDIZIONI OPERATIVE

- Temperatura di esercizio: + 1 ° C / + 45 ° C -  
Pressione di esercizio: 8 bar MAX

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
2V043W02015KP	2P-Mini 3W Contenitore 4" PP-SAN trasparente 2-P att. 1/2" 3 vie (con kit tubo per polifosfato)	7,30
2V043W02015PF	2P-Minidosatore 3-vie 4" P inserti ottone 1/2" con polifosfato in cristalli	12,60
2V043W03015NA	2P-Mini 3W Contenitore 4" PP-SAN trasparente 2-P att. 1/2" 3 vie (con cart.NA lababile)	7,60
2V043W05015FA	2P-Mini 3W Contenitore 4" PP-SAN trasparente 2P att. 1/2" 3 vie (con cart.bobinata FA PP)	7,20

**2P-S Hot Water**

**Contenitori 2 pezzi per acqua calda**



- Testata PA rinforzato

-Vaso : PA rinforzato - Insetti filettati: plastica

- Sfiato: Plastica - O-Ring: NBR - Pressione di scoppio:= 35 bar

TEMPERATURA DI ESERCIZIO : 0 ° - 110°

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
EAHW09PA012GBW	2P 10" contenitore 2P PA per acqua calda entrata/uscita ½" F plastica	27,60
EAHW09PA034GBW	2P 10" contenitore 2P PA per acqua calda entrata/scita 3/4"F plastica	28,00
EAHW09PA100GBW	2P 10" contenitore 2P PA per acqua calda entrata/scita 1" F plastica	28,80

## CONTENITORI CON TESTATA IN OTTONE

### CT-OTCS Brass head

### Contenitori con testata in ottone staffabile e vaso in SAN



Pressione di esercizio : 8 bar - Temperatura massima 30°C Testata in ottone nichelato - Vaso in SAN trasparente

(°) = utilizzare solo cartucce speciali tipo R0-PE-BX / SSL-BX / SSP-BX

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
CT09OTST020GS	9¾" Contenitore testata ottone-vaso SAN trasparente attacchi ¾" F 2500 l/h	<b>138,14</b>
CT09OTST025GS	9¾" Contenitore testata ottone-vaso SAN trasparente attacchi 1" F 3900 l/h	<b>138,14</b>
CT10OTST032GS	10" Contenitore testata ottone-vaso SAN trasparente attacchi 1¼" F 6200 l/h (°)	<b>186,19</b>
CT10OTST040GS	10" Contenitore testata ottone-vaso SAN trasparente attacchi 1½" F 10000 l/h (°)	<b>186,19</b>
CT10OTST050GS	10" Contenitore testata ottone-vaso SAN trasparente attacchi 2" F 13000 l/h (°)	<b>210,21</b>
CT20OTST020GS	20" Contenitore testata ottone-vaso SAN trasparente attacchi ¾" F 3500 l/h	<b>150,15</b>
CT20OTST025GS	20" Contenitore testata ottone-vaso SAN trasparente attacchi 1" F 5000 l/h	<b>150,15</b>
CT20OTST032GS	20" Contenitore testata ottone-vaso SAN trasparente attacchi 1¼" F 8000 l/h (°)	<b>198,20</b>
CT20OTST040GS	20" Contenitore testata ottone-vaso SAN trasparente attacchi 1½" F 12500 l/h (°)	<b>198,20</b>
CT20OTST050GS	20" Contenitore testata ottone-vaso SAN trasparente attacchi 2" F 16000 l/h (°)	<b>222,22</b>
XCT09OTVAS	9¾" Vaso in SAN trasparente per contenitori Serie CT c/testata ottone	<b>17,52</b>
XCT20OTVAS	20" Vaso in SAN trasparente per contenitori Serie CT c/testata ottone	<b>28,03</b>
XCTCHI	Chiave in acciaio zincato per contenitori Serie CT c/testata ottone	<b>7,51</b>
XCTSTAF01	Staffa singola in metallo per contenitori Serie CT c/testata ottone	<b>9,51</b>

**CONTENITORI J BIG**

**J-BIG housings**

**Contenitori "J BIG" - Grande diametro**



<b>Codice:</b>	<b>Descrizione:</b>	<b>Prezzo €</b>
WB09PNPB100	Contentore in 2 pezzi 10" J BIG "Jumbo" raccordi in plastica 1"	<b>33,02</b>
WB09PNPB112	Contentore in 2 pezzi 10" J BIG "Jumbo" raccordi in plastica 1½"	<b>33,02</b>
WB09PNPB114	Contentore in 2 pezzi 10" J BIG "Jumbo" raccordi in plastica 1¼"	<b>33,02</b>
WB20PNPB100	Contentore in 2 pezzi 20" J BIG "Jumbo" raccordi in plastica 1"	<b>61,22</b>
WB20PNPB112	Contentore in 2 pezzi 20" J BIG "Jumbo" raccordi in plastica 1½"	<b>61,22</b>
WBCH	Chiave per contenitore J BIG	<b>5,00</b>

**CARTUCCE FILTRANTI IN RETE LAVABILE DI PLASTICA**

**NA-WASH-DOE**

**Cartucce in rete lavabile di poliestere con doppia estremità aperta (DOE)**



**MATERIALI DI COSTRUZIONE**

- Core: polipropilene LV30
- Tappi: polipropilene LV30

- Rete filtrante: poliestere - Guarnizioni: Sillicone **APPLICAZIONI**

Filtrazione generale del sedimento, cioè sabbia, ruggine, impurità

Usò residenziale: prefiltrazione di acqua potabile e / o qualsiasi sistema che richiede pre-trattamento: pompe, sistemi di riscaldamento, rubinetti, addolcitori d'acqua, ecc.

Usò industriale: prefiltrazione di qualsiasi sistema che richiede pre-filtrazione del sedimento, pompe, irrigazione, sistemi industriali / commerciali, ecc.

Vita media: ca. 2 anni di manutenzione: sciacquare ogni 2-3 mesi

**CONDIZIONI OPERATIVE:**

- Temperatura di funzionamento: + 1 ° C / + 45 ° C **LUNGHEZZE**

**DISPONIBILI**

4 " - 5 " - 7 " - 9 ¼ " - 20 - Valutazione: 60 micron \* (Valutazioni micron speciali disponibili su richiesta)

<b>Codice:</b>	<b>Descrizione:</b>	<b>Prezzo €</b>
QU04NP060OPD	NA 4" cart.filtrante lavabile- Nylon 800 l/h 60µ	<b>3,87</b>
QU05NP060OPD	NA 5" cart.filtrante lavabile- Nylon 800 l/h 60µ	<b>3,10</b>
QU07NP060WW	NA 7" cart.filtrante lavabile- Nylon 1200 l/h 60µ	<b>4,96</b>
QU10NP060WW	NA 9¾" cart.filtrante lavabile- Nylon 1800 l/h 60µ	<b>5,94</b>
QU20NP060WW	NA 20" cart.filtrante lavabile- Nylon 60µ per contenitore 3P	<b>13,00</b>

## CARTUCCE FILTRANTI FILO AVVOLTO DI POLIPROPILENE

### FA-PP-DOE

Cartucce FA filo avvolto di polipropilene con doppia estremità aperta (DOE)



#### APPLICAZIONI

Filtrazione generale del sedimento, cioè sabbia fine, ruggine, impurità fini  
 Uso residenziale: prefiltrazione di acqua potabile e / o qualsiasi sistema che richiede pre-trattamento: pompe, sistemi di riscaldamento, rubinetti, addolcitori d'acqua, ecc.

Uso industriale: prefiltrazione di qualsiasi sistema che richiede pre-filtrazione del sedimento, pompe, irrigazione, sistemi industriali / commerciali, uso tecnico dell'acqua nei settori chimico, petrolchimico, fotografico, galvanotecnico, farmaceutico.

Vita media: ca. 3-6 mesi

Manutenzione: nessuna (usa e getta) Cartucce con diversi gradi di filtrazione disponibili su richiesta

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
AM05PP001	FA 5" cartuccia in filo di PP avvolto 1 µm	1,50
AM05PP005	FA 5" cartuccia in filo di PP avvolto 5 µm	1,50
AM05PP010	FA 5" cartuccia in filo di PP avvolto 10 µm	1,50
AM05PP020	FA 5" cartuccia in filo di PP avvolto 20-25 µm	1,50
AM05PP050	FA 5" cartuccia in filo di PP avvolto 50 µm	1,50
AM07PP005	FA 7" cartuccia in filo di PP avvolto 5 µm	1,80
AM07PP020	FA 7" cartuccia in filo di PP avvolto 20-25 µm	1,80
AM07PP050	FA 7" cartuccia in filo di PP avvolto 50 µm	1,80
AM10PP001	FA 10" cartuccia in filo di PP avvolto 1 µm	2,86
AM10PP005	FA 10" cartuccia in filo di PP avvolto 5 µm	2,86
AM10PP010	FA 10" cartuccia in filo di PP avvolto 10 µm	2,86
AM10PP020	FA 10" cartuccia in filo di PP avvolto 20-25 µm	2,86
AM10PP050	FA 10" cartuccia in filo di PP avvolto 50 µm	2,86
AM20PP001	FA 20" cartuccia in filo di PP avvolto 1 µm	5,72
AM20PP005	FA 20" cartuccia in filo di PP avvolto 5 µm	5,72
AM20PP010	FA 20" cartuccia in filo di PP avvolto 10 µm	5,72
AM20PP020	FA 20" cartuccia in filo di PP avvolto 20 µm	5,72
AM20PP050	FA 20" cartuccia in filo di PP avvolto 50 µm	5,72
AM30PP020	FA 30" cartuccia in filo di PP avvolto 20 µm	8,62
AM40PP020	FA 40" cartuccia in filo di PP avvolto 20 µm	11,31

**FA-PP BIG**
**Cartucce FA filo avvolto di polipropilene con per contenitori J BIG (DOE)**

**APPLICAZIONI**

Filtrazione generale del sedimento, cioè sabbia fine, ruggine, impurità fini  
 Uso residenziale: prefiltrazione di acqua potabile e / o qualsiasi sistema che richiede pre-trattamento: pompe, sistemi di riscaldamento, rubinetti, addolcitori d'acqua, ecc.

Uso industriale: prefiltrazione di qualsiasi sistema che richiede pre-filtrazione del sedimento, pompe, irrigazione, sistemi industriali / commerciali, uso tecnico dell'acqua nei settori chimico, petrolchimico, fotografico, galvanotecnico, farmaceutico.

Vita media: ca. 3-6 mesi

Manutenzione: nessuna (usa e getta) Cartucce con diversi gradi di filtrazione disponibili su richiesta

<b>Codice:</b>	<b>Descrizione:</b>	<b>Prezzo €</b>
AMB10PP005DOE	FA 10" BIG cartuccia in filo di PP avvolto 5 µm per contenitori J BIG	<b>11,00</b>
AMB10PP020DOE	FA 10" BIG cartuccia in filo di PP avvolto 20 µm per contenitori J BIG	<b>11,00</b>
AMB10PP050DOE	FA 10" BIG cartuccia in filo di PP avvolto 50 µm per contenitori J BIG	<b>11,00</b>
AMB20PP005DOE	FA 20" BIG cartuccia in filo di PP avvolto 5 µm per contenitori J BIG	<b>22,00</b>
AMB20PP020DOE	FA 20" BIG cartuccia in filo di PP avvolto 20 µm per contenitori J BIG	<b>22,00</b>
AMB20PP050DOE	FA 20" BIG cartuccia in filo di PP avvolto 50 µm per contenitori J BIG	<b>22,00</b>

## CARTUCCE FILTRANTI ESTRUSE MELT-BLOWN INPOLIPROPILENE

### MB-PP-DOE

### Cartucce in microfibra di polipropilene estruso (DOE)



#### APPLICAZIONI

Filtrazione generale del sedimento, cioè sabbia fine, ruggine, impurità fini  
 Uso residenziale: prefiltrazione di acqua potabile e / o qualsiasi sistema che richiede pre-trattamento: pompe, sistemi di riscaldamento, rubinetti, addolcitori d'acqua, ecc.

Uso industriale: prefiltrazione di qualsiasi sistema che richiede pre-filtrazione del sedimento, pompe, irrigazione, sistemi industriali / commerciali, uso tecnico dell'acqua nei settori chimico, petrolchimico, fotografico, galvanotecnico, farmaceutico.

Vita media: ca. 3-6 mesi

Manutenzione: nessuna (usa e getta)

#### CONDIZIONI OPERATIVE

- Temperatura di funzionamento: + 1 ° C / + 45 ° C

LUNGHEZZE DISPONIBILI

5" - 7" - 9 ¼" - 20" - 30" - 40"

CARATTERISTICHE

- Valutazione standard: 5 micron \*

\*: Valutazioni micron speciali disponibili su richiesta

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
MB09PP0010	Cartuccia 9¼" melt-blown fiocco di polipropilene 1 µm	<b>3,02</b>
MB09PP0050	Cartuccia 9¼" melt-blown fiocco di polipropilene 5 µm	<b>2,57</b>
MB09PP0100	Cartuccia 9¼" melt-blown fiocco di polipropilene 10 µm	<b>2,57</b>
MB09PP0200	Cartuccia 9¼" melt-blown fiocco di polipropilene 20 µm	<b>2,57</b>
MB09PP050	Cartuccia 9¼" melt-blown fiocco di polipropilene 50 µm	<b>2,57</b>
MB09PP0500	Cartuccia 9¼" melt-blown fiocco di polipropilene 50 µm	<b>2,57</b>
MB20PP0010	Cartuccia 20" melt-blown fiocco di polipropilene 1 µm	<b>5,67</b>
MB20PP0050	Cartuccia 20" melt-blown fiocco di polipropilene 5µm	<b>5,15</b>
MB20PP0100	Cartuccia 20" melt-blown fiocco di polipropilene 10 µm	<b>5,15</b>
MB20PP0200	Cartuccia 20" melt-blown fiocco di polipropilene 20 µm	<b>5,15</b>
MB20PP0500	Cartuccia 20" melt-blown fiocco di polipropilene 50 µm	<b>5,15</b>
MB30PP0050	Cartuccia 30" melt-blown fiocco di polipropilene 5µm	<b>7,75</b>
MB40PP0050	Cartuccia 40" melt-blown fiocco di polipropilene 5µm	<b>10,50</b>

**MB-BIG****Cartucce estruse melt-blown di PP per contenitori J BIG  
doppia estremità aperta (DOE)**

<b>Codice:</b>	<b>Descrizione:</b>	<b>Prezzo €</b>
MBB09PP001	Cartuccia 9 3/4" in polipropilene estruso 1 µm per contenitore J BIG	<b>10,40</b>
MBB09PP005	Cartuccia 9 3/4" in polipropilene estruso 5 µm per contenitore J BIG	<b>10,40</b>
MBB09PP010	Cartuccia 9 3/4" in polipropilene estruso 10 µm per contenitore J BIG	<b>10,40</b>
MBB09PP020	Cartuccia 9 3/4" in polipropilene estruso 20 µm per contenitore J BIG	<b>10,40</b>
MBB09PP050	Cartuccia 9 3/4" in polipropilene estruso 50 µm per contenitore J BIG	<b>10,40</b>
MBB20PP001	Cartuccia 20" in polipropilene estruso 1 µm per contenitore J BIG	<b>19,90</b>
MBB20PP005	Cartuccia 20" in polipropilene estruso 5 µ per contenitore J BIG	<b>18,60</b>
MBB20PP010	Cartuccia 20" in polipropilene estruso 10 µ per contenitore J BIG	<b>18,60</b>
MBB20PP020	Cartuccia 20" in polipropilene estruso 20 µm per contenitore J BIG	<b>18,60</b>
MBB20PP050	Cartuccia 20" in polipropilene estruso 50 µ per contenitore J BIG	<b>18,60</b>

## CARTUCCE FILTRANTI CARBON BLOCK

### CB SUPER BLOCK-DOE

Cartucce ai carboni attivi in blocco con doppia estremità aperta (DOE)



#### APPLICAZIONI

Riduzione del cloro e rimozione di cattivi sapori e odori. Riduzione di pesticidi e insetticidi. Riduzione del materiale organico.

Uso residenziale: acqua potabile, riduzione di cloro e metalli pesanti, cattivo gusto e rimozione di cattivi odori nei sistemi di acqua potabile.

Uso industriale: riduzione del cloro nei settori alimentare, chimico, petrolchimico, fotografico, galvanotecnico, farmaceutico. Protezione della membrana Ro

Vita media: ca. 3 mesi

Manutenzione: nessuno (a perdere)

#### LUNGHEZZE DISPONIBILI

5" - 9 3/4" - 10" - 20"

#### CONDIZIONI OPERATIVE

- Temperatura di funzionamento: + 1 ° C / + 45 ° C

#### CARATTERISTICHE

- Valutazione standard: 5 micron \*

\*: Valutazioni micron speciali disponibili su richiesta

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
CB05CE0050	Cartuccia carbon block estruso ricoperta 5" 5 µm	3,00
CB09CC005000	Cartuccia carbon block estruso ricoperta 9 3/4" 5 µm	4,50
CB10CC005	Cartuccia carbon block estruso ricoperta 10" 5 µm	4,50
CB20CC0050	Cartuccia carbon block estruso ricoperta 20" 5 µm	8,80

### CB-BIG

Cartucce ai carboni attivi in blocco per contenitori J BIG con doppia estremità aperta (DOE)



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
CBB09PP010	Cartuccia carbone in blocco 9 3/4" 10 µ per contenitore J BIG	14,00
CBB20PP010	Cartuccia carbone in blocco 20" 10 µ per contenitore J BIG	22,50

**CARTUCCE FILTRANTI CARBONE ATTIVO GRANULARE GAC****GAC Carbone attivo  
granulare-DOE****Cartucce GAC ai carboni attivi granulari con doppia  
estremità aperta (DOE)**

Per la rimozione di cattivi odori e sapori, metalli pesanti, cloro e additivi

<b>Codice:</b>	<b>Descrizione:</b>	<b>Prezzo €</b>
GAC09CCON0	GAC 9¾" Cartuccia con carbone attivo granulare	<b>6,56</b>
GAC10CCON0	GAC10" Cartuccia con carbone attivo granulare	<b>6,56</b>

**CARTUCCE FILTRANTI CON MEZZI FILTRANTI****POLY-V-DOE****Cartucce vuote per materiale chimico con doppia estremità aperta (DOE)**

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
JV09VVO	MULTI-C 9¾" cartuccia vuota per materiale gran.chimico	<b>4,34</b>
JV20VVO	MULTI-C 20" cartuccia vuota per materiale gran.chimico	<b>8,76</b>

**MEDIA-PF-DOE****Cartucce al poliposfato con doppia estremità aperta (DOE)**

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
CV09PF	MULTI-PF 9¾" Cartuccia ai polifosfati	<b>17,88</b>

**MEDIA-CT-DOE**

**Cartucce c/resina cationica per addolcimento con doppia estremità aperta (DOE)**



**APPLICATIONS**

General anti-scaling and pipe protection .  
 Residential use: Anti-scaling and pipe protection of domestic water supply systems, appliances.  
 Industrial use: Anti-scaling and pipe protection of industrial water supply systems, appliances.  
 Maintenance: (none) throw-away.

**OPERATING CONDITIONS**

- Operating temperature : +1°C/+45°C  
 AVAILABLE LENGHTS  
 9 3/4" -20"

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
JV09CT001	MULTI-PF 9¾" Cartuccia con resina cationica per addolcimento	12,84

**MEDIA-MB-DOE**

**Cartucce c/resina a letto misto per demineralizzazione con doppia estremità aperta (DOE)**



**APPLICATIONS**

Any application requiring demineralised water  
 Residential use: Any application requiring demineralised water .  
 Industrial use: Any application requiring demineralised water  
 Maintenance: (none) throw-away.

**OPERATING CONDITIONS**

- Operating temperature : +1°C/+45°C  
 AVAILABLE LENGHTS  
 9 3/4" -20"

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
JE09MB50	MULTI-PF 9¾" Cartuccia con resina a letto misto per demineralizzazione	18,60
JE09MBST	MULTI-PF 9¾" Cartuccia con resina a letto misto per demineralizzazione	15,00

**MEDIA-ASM-DOE**

**Cartucce c/resina selettiva per rimozione arsenico con doppia estremità aperta (DOE)**



**APPLICATIONS**

Residential use: Any application requiring nitrates removal from water  
 Industrial use: Any application requiring nitrates removal from water  
 Average life: approx. 10-12 months  
 Maintenance: (none) throw-away.

**OPERATING CONDITIONS**

- Operating temperature: +1°C/+45°C  
**AVAILABLE LENGHTS**  
 9 ¾" -20"

<b>Codice:</b>	<b>Descrizione:</b>	<b>Prezzo €</b>
JV09ASM00	MULTI-ASM 9¾" Cartuccia con resina selettiva per rimozione arsenico	<b>45,60</b>
JV20ASM00	MULTI-ASM 20" Cartuccia con resina selettiva per rimozione arsenico	<b>91,20</b>
JVBB10ASM00	MULTI-BB ASM 10" Cartuccia BIG SIZE con resina selettiva per rimozione arsenico	<b>78,00</b>
JVBB20ASM00	MULTI-BB ASM 20" Cartuccia BIG SIZE con resina selettiva per rimozione arsenico	<b>156,00</b>

**MEDIA-NI-DOE**

**Cartucce c/resina selettiva per nitrati con doppia estremità aperta (DOE)**



<b>Codice:</b>	<b>Descrizione:</b>	<b>Prezzo €</b>
JV09NI000	MULTI-PF 9¾" Cartuccia con resina selettiva per nitrati	<b>16,20</b>

**MEDIA-AN-DOE**

**Cartucce c/resina anionica con doppia estremità aperta (DOE)**



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
JE09AN001	MULTI-PF 9¾" Cartuccia con resina anionica	<b>14,16</b>

**CARTUCCE FILTRANTI IN ACCIAIO INOX****SPL Steel SC Series A304****Cartucce filtranti rete inox A304 lisce Serie SC  
guarnizioni in NBR doppia estremità aperta (DOE)**

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
RLSCLX10G025NBR	Cartuccia filtrante 10" in rete inox A304 (plissettata, graffata) 25 µm doppia estremità aperta (DOE)	<b>29,00</b>
RLSCLX10G040NBR	Cartuccia filtrante 10" in rete inox A304 (plissettata, graffata) 40 µm doppia estremità aperta (DOE)	<b>29,00</b>
RLSCLX10G060NBR	Cartuccia filtrante 10" in rete inox A304 (plissettata, graffata) 60 µm doppia estremità aperta (DOE)	<b>27,00</b>

**SPL Steel SC BIG Series  
A304****Cartucce filtranti rete inox A304 lisce Serie SC BIG  
doppia estremità aperta (DOE)**

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
RLSCLX10G060NBR	Cartuccia filtrante 10" BIG rete inox A304 (plissettata, graffata) 60 µm doppia estremità aperta (DOE)	<b>50,00</b>

**STPX Steel C (bonded)  
A304**

**Cartucce filtranti rete inox A304 lisce (versione ad incollaggio) guarnizioni in NBR doppia estremità aperta (DOE)**



APPLICAZIONI : Filtrazione di sabbia, scaglie, ruggine.  
Usi domestici: filtrazione di acqua potabile, protezione di rubinetti, boiler, lavatrici e altre installazioni. Usi tecnici: prefiltro per pompe, impianti

d'irrigazione, protezione di impianti industriali e di altre installazioni, filtrazione di acqua salmastra (versione speciale in acciaio inox AISI 316) Costruite con reti metalliche in AISI 304 o 316

Tubo interno completamente elettrounito in Aisi 316 Max pressione

differenziale: - Plissettata Incollata Øe 58: 15 bar @ 25°C

- Plissettata Incollata Øe 68: 8 bar @ 25°C

- Plissettata Graffata: 8 bar @ 25°C

- Cilindrica liscia Incollata Øe 58: 6 bar @ 25°C

- Cilindrica liscia Incollata Øe 68: 6 bar @ 25°C

- Cilindrica liscia Graffata Øe 58: 5 bar @ 25°C

- Cilindrica liscia Graffata Øe 68: 5 bar @ 25°C

Disponibili con attacchi in Polipropilene o Inox

Filtrazione da 25 µm 50 µm 70 µm 100 µm (altri gradi di filtrazione diponibili

su richiesta) Altre lunghezze disponibili su richiesta Diametro esterno < 68

mm CONDIZIONI D'ESERCIZIO - Temperatura massima d'esercizio:

- 160°C versione "C" con collante epossidico - - 250°C versione "G" graffata

Costruzioni speciali su richiesta - METRIALI Setto filtrante: rete di acciaio

inox AISI 304. Tubo interno: acciaio inox AISI 316

Guarnizioni: NBR

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
RLSTPX10C025NBR	Cartuccia filtrante 10" in rete inox A304 (liscia, ad incollaggio) 25 µm doppia estremità aperta (DOE)	<b>79,00</b>
RLSTPX10C050NBR	Cartuccia filtrante 10" in rete inox A304 (liscia, ad incollaggio) 50 µm doppia estremità aperta (DOE)	<b>69,00</b>
RLSTPX10C070NBR	Cartuccia filtrante 10" in rete inox A304 (liscia, ad incollaggio) 70 µm doppia estremità aperta (DOE)	<b>68,00</b>
RLSTPX10C100NBR	Cartuccia filtrante 10" in rete inox A304 (liscia, ad incollaggio) 100 µm doppia estremità aperta (DOE)	<b>68,00</b>

**STPX Steel G (stapled)  
A304**

**Cartucce filtranti rete inox A304 lisce (versione graffettata) guarnizioni in NBR doppia estremità aperta (DOE)**



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
RLSTPX10G025NBR	Cartuccia filtrante 10" in rete inox A304 (liscia, graffata) 25 µm doppia estremità aperta (DOE)	<b>95,00</b>
RLSTPX10G050NBR	Cartuccia filtrante 10" in rete inox A304 (liscia, graffata) 50 µm doppia estremità aperta (DOE)	<b>84,00</b>
RLSTPX10G070NBR	Cartuccia filtrante 10" in rete inox A304 (liscia, graffata) 70 µm doppia estremità aperta (DOE)	<b>82,00</b>
RLSTPX10G100NBR	Cartuccia filtrante 10" in rete inox A304 (liscia, graffata) 100 µm doppia estremità aperta (DOE)	<b>81,00</b>

**SPLX Steel C (bonded)  
A304**

**Cartucce filtranti rete inox A304 plissettate (versione ad incollaggio) guarnizioni in NBR doppia estremità aperta (DOE)**



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
RLSPLX10C025NBR	Cartuccia filtrante 10" in rete inox A304 (plissettata, ad incollaggio) 25 µm doppia estremità aperta	<b>126,00</b>
RLSPLX10C050NBR	Cartuccia filtrante 10" in rete inox A304 (plissettata, ad incollaggio) 50 µm doppia estremità aperta	<b>93,00</b>
RLSPLX10C070NBR	Cartuccia filtrante 10" in rete inox A304 (plissettata, ad incollaggio) 70 µm doppia estremità aperta	<b>88,00</b>
RLSPLX10C100NBR	Cartuccia filtrante 10" in rete inox A304 (plissettata, ad incollaggio) 100 µm doppia estremità aperta	<b>87,00</b>

**SPLX Steel G (stapled)  
A304**

**Cartucce filtranti rete inox A304 plissettate (versione graffettata) guarnizioni in NBR doppia estremità aperta (DOE)**



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
RLSPLX10G025NBR	Cartuccia filtrante 10" in rete inox A304 (plissettata, graffata) 25 µm doppia estremità aperta (DOE)	<b>144,00</b>
RLSPLX10G050NBR	Cartuccia filtrante 10" in rete inox A304 (plissettata, graffata) 50 µm doppia estremità aperta (DOE)	<b>111,00</b>
RLSPLX10G070NBR	Cartuccia filtrante 10" in rete inox A304 (plissettata, graffata) 70 µm doppia estremità aperta (DOE)	<b>109,00</b>
RLSPLX10G100NBR	Cartuccia filtrante 10" in rete inox A304 (plissettata, graffata) 100 µm doppia estremità aperta (DOE)	<b>108,00</b>

**CARTUCCE PLISSETTATE PP****Pleated****Cartucce plissettate in polipropilene o cellulosa con doppia estremità aperta (DOE)**

<b>Codice:</b>	<b>Descrizione:</b>	<b>Prezzo €</b>
PL09CL005O	Cartuccia 9 3/4" in cellulosa plissettata 5 µm	<b>5,00</b>
PL09CL020	Cartuccia 9 3/4" in cellulosa plissettata 20 µm	<b>5,00</b>
PL19CL005	Cartuccia 19 3/4" in cellulosa plissettata 5 µm	<b>10,20</b>
PL20CL020	Cartuccia 20" in cellulosa plissettata 20 µm	<b>9,70</b>

**CARTUCCE FILTRANTI PER CONTENITORI TESTATA IN OTTONE**

**RL-PE-BX nylon mesh**

**Cartucce in rete filtrante lavabile in poliestere ad inserto rapido doppio O-RING 45 MM**



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
RLBX10PE050	RLBX Cartuccia in rete filtrante lavabile 10" 50µm in PE - inserto rapido doppio O-ring 45 mm	<b>17,02</b>
RLBX20PE050	RLBX Cartuccia in rete filtrante lavabile 20" 50µm in PE - inserto rapido doppio O-ring 45 mm	<b>38,04</b>

**RL-SSP-BX inox**

**Cartucce in rete filtrante plissettata in acciaio inox AISI 304 inserto rapido doppio O-RING 45 MM**



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
RLBX10SSP050	RLSSL Cartuccia filtrante lavabile 10" 50 µm in rete acciaio inox A304 -plissettata inserto rapido doppio	<b>140,14</b>
RLBX20SSP050	RLSSL Cartuccia filtrante lavabile 20" 50 µm in rete acciaio inox A304 -plissettata inserto rapido doppio	<b>290,29</b>

**RL-SSL-BX inox****Cartucce in rete filtrante tubolare in acciaio inox AISI 304  
inserto rapido doppio O-RING 45 MM**

<b>Codice:</b>	<b>Descrizione:</b>	<b>Prezzo €</b>
RLBX10SSL070	RLSSL Cartuccia filtrante lavabile 10" 70 µm in rete acciaio inox A304 (liscia) inserto rapido doppio O-	<b>85,09</b>
RLBX20SSL070	RLSSL Cartuccia filtrante lavabile 20" 70 µm in rete acciaio inox A304 (liscia)- inserto rapido doppio O-	<b>200,20</b>

**FILTRI CINTROPUR**
**CINTROPUR-DOM**
**Filtri CINTROPUR - Filtri domestici**


Codice:	Descrizione:	Prezzo €
CFWCCNW250	Cintropur NW250 Filtro domestico 1" portata 5,5 m3/h	<b>116,44</b>
CFWCCNW320	Cintropur NW320 Filtro domestico 1 ¼" portata 6,5 m3/h	<b>162,09</b>
FWCC001NW250	Cintropur NW250 manicotti filtranti da 1 micron (set di 5 pz)	<b>21,28</b>
FWCC001NW320	Cintropur NW320 manicotti filtranti da 1 micron (set di 5 pz)	<b>30,89</b>
FWCC005NW250	Cintropur NW250 manicotti filtranti da 5 micron (set di 5 pz)	<b>19,90</b>
FWCC005NW320	Cintropur NW320 manicotti filtranti da 5 micron (set di 5 pz)	<b>29,51</b>
FWCC010NW250	Cintropur NW250 manicotti filtranti da 10 micron (set di 5 pz)	<b>18,88</b>
FWCC010NW320	Cintropur NW320 manicotti filtranti da 10 micron (set di 5 pz)	<b>27,80</b>
FWCC025NW250	Cintropur NW250 manicotti filtranti da 25 micron (set di 5 pz)	<b>15,79</b>
FWCC025NW320	Cintropur NW320 manicotti filtranti da 25 micron (set di 5 pz)	<b>24,37</b>
FWCC050NW250	Cintropur NW250 manicotti filtranti da 50 micron (set di 5 pz)	<b>16,13</b>
FWCC050NW320	Cintropur NW320 manicotti filtranti da 50 micron (set di 5 pz)	<b>25,74</b>
FWCC100NW250	Cintropur NW250 manicotti filtranti da 100 micron (set di 5 pz)	<b>16,13</b>
FWCC100NW320	Cintropur NW320 manicotti filtranti da 100 micron (set di 5 pz)	<b>22,65</b>
FWCC150NW250	Cintropur NW250 manicotti filtranti da 150 micron nylon (set di 5 pz)	<b>71,73</b>
FWCC150NW320	Cintropur NW320 manicotti filtranti da 150 micron nylon (set di 5 pz)	<b>87,51</b>
FWCC300NW250	Cintropur NW250 manicotti filtranti da 300 micron nylon nylon (set di 5 pz)	<b>59,73</b>
FWCC300NW320	Cintropur NW320 manicotti filtranti da 300 micron nylon nylon (set di 5 pz)	<b>77,75</b>
XXFWCC-DOM	CINTROPUR - Filtri domestici - Ricambi - Prezzi su richiesta	<b>0,00</b>

**CINTROPUR-NW 400****CINTROPUR NW 400 - Filtri semi-industriali****DESCRIZIONE GENERALE**

Realizzato interamente con materiale sintetico di prima qualità, i filtri CINTROPUR® sono perfettamente adatti per prodotti alimentari e acqua potabile. La paletta CINTROPUR® trasforma il flusso del liquido in a rotazione centrifuga gettando le particelle più grandi nel vasca inferiore, in base al manicotto del filtro scelto dimensioni micron.

**PRINCIPIO DI BASE** Protezione industriale, residenziale e agricola installazioni filtrando le particelle solide (terra, sabbia, ruggine, ecc. ...) sospeso in acqua.

<b>Codice:</b>	<b>Descrizione:</b>	<b>Prezzo €</b>
CFWCCNW 400	Cintropur NW400 Filtro pulente semi industriale 1 1/2" portata 12 m3/h	<b>364,33</b>
FWCC001NW400	Cintropur NW400 manicotti filtranti da 1 micron (set di 5 pz)	<b>42,90</b>
FWCC005NW400	Cintropur NW400 manicotti filtranti da 5 micron (set di 5 pz)	<b>40,50</b>
FWCC010NW400	Cintropur NW400 manicotti filtranti da 10 micron (set di 5 pz)	<b>37,41</b>
FWCC025NW400	Cintropur NW400 manicotti filtranti da 25 micron (set di 5 pz)	<b>32,60</b>
FWCC050NW400	Cintropur NW400 manicotti filtranti da 50 micron (set di 5 pz)	<b>33,98</b>
FWCC150NW400	Cintropur NW400 manicotti filtranti da 150 micron nylon (set di 5 pz)	<b>105,70</b>
FWCC300NW400	Cintropur NW400 manicotti filtranti da 300 micron nylon nylon (set di 5 pz)	<b>109,48</b>
XXCIN-IND	CINTROPUR - Filtri domestici - Ricambi - Prezzi su richiesta	<b>0,00</b>

**CINTROPUR-NW  
500/650/800**
**CINTROPUR NW 500/650/800 - Filtri industriali**

**DESCRIZIONE GENERALE**

Realizzato interamente con materiale sintetico di prima qualità, I filtri CINTROPUR® sono perfettamente adatti per prodotti alimentari e acqua potabile. La paletta CINTROPUR® trasforma il flusso del liquido in una rotazione centrifuga gettando le particelle più grandi nel

vasca inferiore, in base al manicotto del filtro scelto dimensioni micron.

**PRINCIPIO DI BASE** Protezione industriale, residenziale e agricola installazioni filtrando le particelle solide (terra, sabbia, ruggine, ecc. ...) sospeso in acqua.

**VANTAGGI:** portata elevata e costante bassa caduta di pressione  
prefiltrazione centrifuga con effetto ciclonale

**VANTAGGI:** portata elevata e costante bassa caduta di pressione  
prefiltrazione centrifuga con effetto ciclonale - robustezza e affidabilità  
svuotamento rapido e semplice - controllo visivo permanente del manicotto del filtro (ciotola trasparente) - sistema esclusivo, ecologico e non costoso (manica filtro) **APPLICAZIONI** · **INDUSTRIA:** protezione dei sanitari e delle macchine utensili. · **AGRICOLTURA:** filtrazione di impianti di irrigazione (a spruzzo); Filtrazione di acqua per animali; Filtrazione di acqua piovana e acqua di pozzo. · **GRUPPI:** (hotel, ristoranti, scuole, edifici, ...)

protezione degli impianti sanitari e di tutti gli apparecchi elettrici / domestici.

**INNOVAT IVE & E COLOGICAL**

**PRODOTTO IN BELGIO**

<b>Codice:</b>	<b>Descrizione:</b>	<b>Prezzo €</b>
CFWCCNW 500	Cintropur NW500 Filtro industriale 2" portata 18 m3/h	<b>563,80</b>
CFWCCNW 650	Cintropur NW650 Filtro industriale 2 ½" portata 25 m3/h	<b>646,23</b>
CFWCCNW 800	Cintropur NW800 Filtro industriale 3" portata 32 m3/h	<b>787,79</b>
FWCC001NW500	Cintropur NW500/650/800 manicotti filtranti da 1 micron (set di 5 pz)	<b>50,10</b>
FWCC005NW 500	Cintropur NW500/650/800 manicotti filtranti da 5 micron (set di 5 pz)	<b>47,70</b>
FWCC010NW500	Cintropur NW500/650/800 manicotti filtranti da 10 micron (set di 5 pz)	<b>44,61</b>
FWCC025NW 500	Cintropur NW500/650/800 manicotti filtranti da 25 micron (set di 5 pz)	<b>33,29</b>
FWCC050NW500	Cintropur NW500/650/800 manicotti filtranti da 50 micron (set di 5 pz)	<b>34,32</b>
FWCC150NW500	Cintropur NW500/650/800 manicotti filtranti da 150 micron nylon (set di 5 pz)	<b>135,21</b>
FWCC300NW 500	Cintropur NW500/650/800 manicotti filtranti da 300 micron nylon nylon (set di 5 pz)	<b>131,44</b>

**FILTRI OBLIQUI A Y**

**Y-FILTER**

Filtri obliqui a Y



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
CSLYF020	CSL filtro obliquo a Y 3/4" in/out - rete 80 µm	<b>22,04</b>
CSLYF025	CSL filtro obliquo a Y 1" in/out - rete 80 µm	<b>23,64</b>
CSLYF040	CSL filtro obliquo a Y 1,5" in/out - rete 80 µm	<b>48,07</b>
CSLYF050	CSL filtro obliquo a Y 2" in/out - rete 80 µm	<b>60,11</b>
CSLYF065	CSL filtro obliquo a Y Flangia DN65 2" in/out - rete 80 µm	<b>304,51</b>
CSLYF080	CSL filtro obliquo a Y Flangia DN80 2" in/out - rete 80 µm	<b>364,58</b>

**FILTRI PULENTI MANUALI SEMIAUTOMATICI**

**MOS-TECH - Made in Italy  
NO-DRIP SYSTEM**

**Filtro pulente semi-automatico MOS-TECH - Sistema  
innovativo "NO-DRIP"**

Azionando la manopola di lavaggio si attiva la rotazione



del sistema interno di filtrazione che verrà spazzolato interamente nella sua superficie. Ad ogni manovra di pulizia lo sporco accumulato sulla cartuccia e

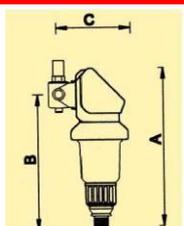
all'interno del bicchiere verrà scaricato. Questo sistema non presenterà quindi il problema della sostituzione della cartuccia filtrante o pulizia della stessa, con dei notevoli vantaggi economici e pratici. Il sistema anti-gocciolamento no-drip e la gola di deposito dello sporco, permette al sistema di scarico di funzionare correttamente per l'intera vita del filtro, anche in condizioni limite, evitando spiacevoli perdite d'acqua dallo scarico o bloccaggio del sistema. Con questa tecnologia lo scarico passerà dalla posizione aperto/chiuso per rotazione e sarà sempre pulito e privo di impurità che ne possono compromettere il corretto funzionamento. Cartuccia filtrante triplo strato - La cartuccia filtrante 90 micron è formata da tre strati. Lo strato interno o corpo di sostegno forato serve per dare supporto alla maglia filtrante ed irrobustire la cartuccia.

La saldatura di testa della cartuccia e di conseguenza la sua superficie uniforme evita pericolose sollecitazioni delle spazzole e della maglia filtrante, concentrando l'energia della spazzolatura alla sola rimozione dello sporco piuttosto che alla deformazione del cilindro. Lo strato intermedio migliora il passaggio dell'acqua fungendo da diffusore e fornendo un ulteriore sostegno allo strato dedicato a trattenere lo sporco. L'ultimo strato o maglia filtrante calza perfettamente sulla superficie del cilindro per una maggiore affidabilità. MOS è costruito con materiali di alta qualità idonei all'uso per acqua potabile. **DATI TECNICI - Attacchi 1/2" F 3/4" F 1" F 1 1/4" F - Portata m3/h (DP=0.2 bar) 3.5 5 6 7 - Pressione MIN/MAX 1.5/10 bar - Grado di filtrazione 90 micron - Temperatura Acqua MIN/MAX °C 5/40 - Raccordo scarico: sistema anti-reflusso in conformità con lo Standard - Europeo UNI EN 1717/2002**

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
MOS20020A	MOS-Tech Filtro autopulente "No-Drip" - 3/4" - M 90 µm - max 83 l/m	<b>143,60</b>
MOS20025A	MOS-Tech Filtro autopulente "No-Drip" - 1" - M 90 µm - max 100 l/m	<b>149,90</b>
MOS20032A	MOS-Tech Filtro autopulente "No-Drip" - 1 1/4" - M 90 µm - max 116 l/m	<b>178,60</b>

**PLT SR / PLT R**

**Filtri autopulenti manuali serie PLT SR / PLT R**



**FILTRO CON RIDUTTORE**

Dimensione	3/4"	1"	1-1/4"
A mm.	344	344	344
B mm.	237	237	237
C mm.	167	167	167
D mm.	217	235	235



MODELLO	Portata l/min. max.	Portata l/min. consigli.	Raccordo in pollici	Temp. acqua max °C	Press. max in esero.	Peso in KG.
PLT SR 3/4"	70	40	3/4"	40	16	2,340
PLT SR 1"	100	60	1"	40	16	2,770
PLT SR 1-1/4"	130	90	1-1/4"	40	16	3,020
PLT SR 1-1/2"	160	120	1-1/2"	40	16	3,080
PLT R 3/4"	70	40	3/4"	40	16	3,800
PLT R 1"	100	60	1"	40	16	3,940
PLT R 1-1/4"	130	90	1-1/4"	40	16	3,970

Filtro pulente doppia azione. Ruotando la manopola in senso orario si aziona il controlavaggio con risciacquo della cartuccia e scarico delle impurità residue

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PLT020SR	PLT -Filtro pulente manuale entrata/uscita - 3/4" - M 100 µm - max 70 l/m - PN 16	<b>278,46</b>
PLT025SR	PLT -Filtro pulente manuale entrata/uscita - 1" - M 100 µm-max 100 l/m - PN 16	<b>281,74</b>
PLT032SR	PLT -Filtro pulente manuale entrata/uscita 1 1/4" - M 100 µm-max 130 l/m - PN 16	<b>311,22</b>

PLT040SR	PLT -Filtro pulente manuale entrata/uscita 1½" - M 100 µm-max 160 l/m - PN 16	<b>376,74</b>
PLT050SR	PLT -Filtro pulente manuale entrata/uscita 2" - M 100 µm-max 240 l/m - PN 16	<b>409,50</b>

## SF-102 BRASS

### Filtri autopulenti manuali testata ottone



Filtro pulente doppia azione. Ruotando la manopola in senso orario si aziona il controlavaggio con risciacquo della cartuccia e scarico delle impurità residue

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
SF12BM1CMVTF02	SF102 Filtro pulente testata ottone 1" - 3/4" M c/manometro c/valvola a sfera+kit tubo fless.1/4"	<b>151,17</b>

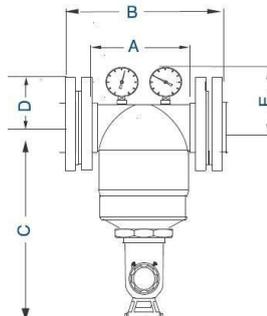
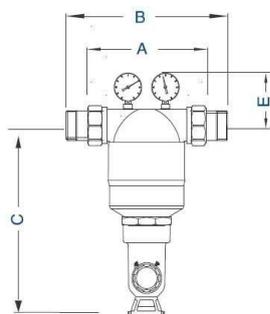
## SF-104 INOX

### Filtri autopulenti manuali in acciaio inox



Filtro pulente doppia azione. Ruotando la manopola in senso orario si aziona il controlavaggio con risciacquo della cartuccia e scarico delle impurità residue

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
SF14SM1SMPTF02	SF104 Filtro pulente testata inox 1" - 3/4" M senza manometro c/portagomma+tubo fless.1/4" cartuccia	<b>307,49</b>

**EM-SC**
**Filtri autopulenti manuali Serie "EM-SC"**


A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
210	317	346	-	99	95
210	252	346	94	99	104
210	252	358	100	105	110
210	252	358	110	105	120

I filtri autopulenti della serie "EM-SC" sono stati realizzati per garantire una perfetta filtrazione dell'acqua. Con una minima manutenzione nel tempo e con una pratica manopola viene attivato il controlavaggio per la sua pulizia, durante il quale viene garantita l'acqua all'utenza. Grazie alla girante brevettata abbinata ad una cartuccia in acciaio inox AISI 316, sono ideali per il trattamento di acque ricche di impurità in sospensione, sabbia, ruggine o altri corpi estranei.

L'installazione del filtro EM-SC può prevedere il flusso dell'acqua in ambedue le direzioni. **PUNTI DI FORZA** - filtro e testata in Ottone **COLLAUDATI UNO AD UNO** per una lunga durata - filtrazione con cartuccia in inox 316 completa di girante (50 - 125 - 200 - 500 micron)

- manopola per un facile controlavaggio

- a norma del decreto ministeriale 443 - normative europee

- IN FASE DI OMOLOGAZIONE DVGW;

- installazione con flusso acqua in ambedue le direzioni

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

- dotato di manometri

- filtro con testata in ottone PN 16

- corpo in ottone

- cartuccia filtrante in acciaio inox AISI 316

- manopola per il controlavaggio

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
EMSC050	EM-SC-Filtro autopulente att.- 2" (DN50) M 100 µm-max 51 m3/h - PN 16	<b>2.014,74</b>
EMSC065	EM-SC-Filtro autopulente att.- 2½"(DN65) flang.M 100 µm- max 56 m3/h -PN 16	<b>2.155,61</b>
EMSC080	EM-SC-Filtro autopulente att.3"(DN80) flang. M 100 µm - max 67 m3/h - PN 16	<b>3.308,76</b>
EMSC100	EM-SC-Filtro autopulente att.4"(DN100) flang.M 100 µm - max 74 m3/h - PN 16	<b>3.498,77</b>

**FILTRI AUTOPULENTI AUTOMATICI**

**KEW-A**

**Filtri autopulenti automatici Serie "KEW-A"**



**Filtro automatico autopulente**

Il filtro è progettato per la gamma domestica, ideale per la riduzione e la rimozione di sedimenti indesiderati, come sabbia, pietrisco, detriti, incrostazioni e altre particelle sciolte dall'acqua e svuotare periodicamente nello scarico. Può essere usato come un pre-filtro per il filtro dell'acqua e addolcitore.

**Caratteristiche principali:**

Il filtro ha un controllo elettronico che conta alla rovescia i giorni fino al prossimo risciacquo automatico di particelle di sedimenti raccolti. Il numero di giorni è programmabile. Il sistema elettronico può funzionare sia con il trasformatore o con una batteria 6 volt.

Il regolatore indicherà quando la batteria deve essere sostituita. Molto facile da usare e affidabile. Parametri tecnici:

- Modello KEW-A
- Portata 35gpm
- Pressione di esercizio 30 ~ 100 psi
- Temperatura di esercizio 5 ~ 49 ° C
- Ingresso e uscita 1 "
- Grado filtrazione del filtro a rete in acciaio 70 micron
- Dimensioni 133 x 105 x 381 millimetri

<b>Codice:</b>	<b>Descrizione:</b>	<b>Prezzo €</b>
KEWA025SR	KEW-A Filtro autopulente automatico entrata/uscita - 1" M 70 µm 2,2 m3/h-	<b>361,06</b>
KEWABOARD	Scheda elettronica di ricambio per filtro autopulente automatico KEW-A	<b>83,50</b>
KEWACART1	Cartucce di ricambio esterna per filtro autopulente automatico KEW-A	<b>12,40</b>
KEWACART2	Cartucce di ricambio interna per filtro autopulente automatico KEW-A	<b>8,99</b>
KEWACOMBOW	Vaso di ricambio per filtro autopulente automatico KEW-A	<b>34,00</b>

**E-SC-A**
**Filtri autopulenti automatici Serie "E-SC-A"**


I filtri autopulenti della serie "E-SC-A" sono stati realizzati per garantire una perfetta filtrazione dell'acqua, con una minima manutenzione nel tempo e con una pratica manopola, viene attivato il controlavaggio per la sua pulizia durante il quale viene garantita l'acqua all'utenza. Il raccordo girevole di 360° ne permette una veloce e semplice installazione sia su tubazioni orizzontali che verticali. Grazie alla girante brevettata abbinata ad una cartuccia in acciaio inox AISI 316, sono ideali per il trattamento di acque ricche di impurità in sospensione, sabbia, ruggine o altri corpi estranei.

**PUNTI DI FORZA** -Filtro con raccordo girevole 360° e testata in ottone collaudati una ad uno per una lunga durata - filtrazione con cartuccia in acciaio inox AISI 316 secondo DIN 19632: 100 µm (50-200-500 µm con cartuccia opzionale) - controlavaggio automatico  
 - a norma del decreto ministeriale 443 - normative europee  
 - in fase di certificazione DVGW;

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

- disponibili versioni senza e con riduttore di pressione (da 1 a 6 bar)
- filtro con testata in ottone PN16 e raccordo girevole 360°
- vaso trasparente infrangibile in Trogamid
- cartuccia filtrante in acciaio inox AISI 316
- sistema di controlavaggio automatico a norma CE alimentato a bassa tensione compatibile con direttiva macchine

<b>Codice:</b>	<b>Descrizione:</b>	<b>Prezzo €</b>
ESCA020SR	E-SC-A Filtro autopulente automatico entrata/uscita - ¾"- M 100 µm - max 8,5 m3/h - PN 16 senza	<b>917,28</b>
ESCA025SR	E-SC-A Filtro autopulente automatico entrata/uscita - 1"- M 100 µm - max 10,8 m3/h - PN 16 senza	<b>930,38</b>
ESCA032SR	E-SC-A Filtro autopulente automatico entrata/uscita - 1 ¼"- M 100 µm - max 11,7 m3/h - PN 16 senza	<b>1.022,11</b>
ESCA040SR	E-SC-A Filtro autopulente automatico entrata/uscita 1 ½"- M 100 µm - max 13,3 m3/h - PN 16 senza	<b>1.130,22</b>
ESCA050SR	E-SC-A Filtro autopulente automatico entrata/uscita 2"- M 100 µm - max 14,9 m3/h - PN 16 senza	<b>1.159,70</b>

**DOSATORI PROPORZIONALI DI POLIFOSFATO ED ACCESSORI**

**FLEXI 360°**

**Dosatori proporzionali di polifosfato Serie FLEXI 360°**



Modello Super Flessibile Rotazione 360° con bypass uscita 1/2" con ghiera

Entrata

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
DP04FL015G	Dosatore proporzionale Flexi 360° testata ottone cromato c/bypass in/out 1/2 dado girello + senza	<b>27,00</b>
DP04FL015GR01	Dosatore proporzionale Flexi 360° testata ottone cromato c/bypass in/out 1/2 dado girello + 1 ricarica	<b>28,30</b>
DP04FL015GR06	Dosatore proporzionale Flexi 360° testata ottone cromato c/bypass in/out 1/2 dado girello + 6 ricariche	<b>34,00</b>

**POLY-RIC**

**Ricariche di polifosfato per dosatori serie DOSPLUS/FLEXI 360°**



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
DPS00RP06s	Ricarica sale polifosfati pre-indurita per Dosplus confezione da 6 pz. (blister)	<b>13,50</b>

**DS-PM****Mini dosatori anti-calcare con polifosfato per lavatrice**

<b>Codice:</b>	<b>Descrizione:</b>	<b>Prezzo €</b>
DL03PP034PF	Dosatore polifosfato speciale per lavatrice con polifosfato	<b>10,90</b>
DL03PP034V	Dosatore polifosfato speciale per lavatrice vuoto	<b>6,50</b>

**DEFANGATORI MAGNETICI**

**DF-PLX**

**Defangatore magnetico con corpo in plastica Serie PLX**



Obbligatorio per il corretto funzionamento della tua caldaia a condensazione e del tuo impianto. Il tuo impianto e caldaia necessitano delle giuste cure per poter funzionare correttamente e durare nel tempo. Il nostro defangatore è il primo

passo. L'installazione del nostro dispositivo previene rotture e malfunzionamenti separando e filtrando lo sporco e il fango presente all'interno delle tubazioni. Il dispositivo magnetico contenuto all'interno, inoltre, rende il defangatore idoneo all'installazione su impianti in cui vi è una maggiore concentrazione di particelle ferrose, incrostazioni e detriti dovuti alla corrosione. **ULTERIORI VANTAGGI** : - Super compatto, Le sue dimensioni super compatte ne permettono l'installazione praticamente sotto ogni caldaia. La costruzione in ottone nichelato inoltre lo rende integrato a qualsiasi altro componente dell'impianto e soprattutto su installazioni a vista.

- Potente dispositivo magnetico Il potente dispositivo magnetico interno, abbinato alla cartuccia filtrante è il cuore del nostro defangatore. Il magnete interno è a contatto perennemente con il fluido, con la certezza di una corretta

azione. Il dispositivo è stato dimensionato a dovere per funzionare al massimo delle sue possibilità con le caldaie domestiche. - Una facile pulizia, con l'apertura dello scarico si può far confluire lo sporco trattenuto all'interno del dispositivo. Per una pulizia più accurata del magnete e della cartuccia, il defangatore è ispezionabile all'interno e totalmente smontabile.

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
DFPLX01BI	Defangatore magnetico DF-PLX corpo plastica e ottone cartuccia acciaio inox	<b>38,00</b>

**NEUTRALIZZATORI DI CONDENSA**

**NC-PH**

**Neutralizzatore di condensa PH1**



DESCRIZIONE - Il filtro neutralizzatore dell'acidità NC-PH è appositamente studiato per essere installato nello scarico condensa delle nuove caldaie. Con questo tipo di caldaie si deve affrontare il problema delle condense acide che non possono essere scaricate direttamente in fognatura oltre a causare spiacevoli fenomeni di corrosione nelle tubazioni di scarico e pilette cromate dei lavandini. Con il nostro dispositivo si potrà tranquillamente scaricare l'acqua di condensa in quanto verrà preventivamente neutralizzato il PH grazie al prodotto contenuto al suo interno. PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO - I filtri neutralizzatori dell'acidità NC-PH sono stati appositamente progettati per funzionare con caldaie di potenza < 35 KW. Con l'installazione del dispositivo si obbliga la condensa a transitare

attraverso un letto di materiale neutralizzante che ne varia il PH facendolo rientrare nei limiti previsti per il libero scarico, senza danneggiare tubazioni, grondaie, lavelli o qualsiasi altro componente dell'impianto domestico. L'acqua una volta attraversato il dispositivo rientrerà a valori alcalini (PH >7)  
**CARATTERISTICHE TECNICHE**  
 CORPO E TESTATA: materiale plastico, RACCORDI ENTRATA/USCITA: materiale plastico ¾, portagomma diam.20 mm  
 CARICA NEUTRALIZZANTE: CaCO3, O-RING: EPDM, PORTATA: 3 lt/h.  
 SOSTITUZIONE CARICA: 8/12 mesi o a esaurimento  
 TEMP.ACQUA: 5/40 °C DIMENSIONI : H con raccordo curvo=230mm  
 H con raccordo curvo=245mm

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
NC001DLT	Filtro neutralizzatore della condensa PH-DLT acida per le caldaie a condensazione <35 KW	<b>15,00</b>
NC001RIC01DLT	Ricarica DLT per filtro neutralizzatore della condensa dolomite	<b>6,90</b>

**NC-PH 2**

**Neutralizzatore di condensa PH2**



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
NC002ACB	Filtro neutralizzatore di condensa PH2-ACB acida per le caldaie a condensazione <35 KW	<b>15,00</b>
NC002KITRAC	Kit 3 raccordi in plastica er filtro neutralizzatore della condensa	<b>7,90</b>
NC002RIC01ACB	Ricarica ACB per filtro neutralizzatore della condensa sfere di ceramica alcalina	<b>7,99</b>

**KIT CALDAIA**

**BOILER KIT**

Kit per caldaia Defangatore+dosatore polifosfato+neutralizzatore di condensa acida



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
KITCALD01ACB	Kit caldaia #01 Neutralizzatore di condensa acida ACB+dosatore polifosfato+defangatore in plastica	<b>106,00</b>
KITCALD01DLT	Kit caldaia # 01 Defangatore in plastica+dosatore polifosfato+neutralizzatore di condensa acida DLT	<b>106,00</b>



**FILTRAZIONE INDUSTRIALE**

**FILTRI MULTICARTUCCIA**

**MULTI SS FM**

Contenitori multicultuccia in acciaio inox



Caratteristiche standard: Corpo in acciaio inossidabile 304SS con finitura superficiale sabbiata.  
 Progettata per adattarsi a tutte le cartucce standard  
 Disponibili diversi gradi di filtrazione; sostituzione semplice e pratica delle cartucce.  
 Attacco manometro 1/4" - Attacco scarico acqua 1/2"

Condizioni operative  
 - Pressione di funzionamento: 2-7 bar  
 - Temperatura di esercizio: 3-45°C  
 Caratteristiche opzionali - Corpo in acciaio inossidabile SS316; Versione speciale con design resistente a 16 bar; Indicatore di livello dell'olio; Valvola di scarico Attacco flangiato

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
FMC10320A304S040	Filtro multicultuccia in acciaio inox A304 (superficie sabbiata) 3x20" attacco 1 1/2" Portata 8-18 m3/h	<b>1.614,62</b>
FMC20330A304S050	Filtro multicultuccia in acciaio inox A304 (superficie sabbiata) 3x30" attacco 2" Portata 12-27 m3/h	<b>1.707,19</b>
FMC30340A304S050	Filtro multicultuccia in acciaio inox A304 (superficie sabbiata) 3x40" attacco 2" Portata 16-36 m3/h	<b>1.814,83</b>
FMC40730A304S065	Filtro multicultuccia in acciaio inox A304 (superficie sabbiata) 7x30" attacco 3" Portata 28-63 m3/h	<b>3.758,83</b>
FMC50740A304S065	Filtro multicultuccia in acciaio inox A304 (superficie sabbiata) 7x40" attacco 3" Portata 38-84 m3/h	<b>3.956,89</b>
FMC61230A304S100	Filtro multicultuccia in acciaio inox A304 (superficie sabbiata) 12x30" attacco 4" Portata 48-108 m3/h	<b>4.645,80</b>
FMC71240A304S100	Filtro multicultuccia in acciaio inox A304 (superficie sabbiata) 12x40" attacco 4" Portata 64-144 m3/h	<b>4.912,75</b>
FMC81940A304S100	Filtro multicultuccia in acciaio inox A304 (superficie sabbiata) 19x40" attacco 4" Portata 100-228 m3/h	<b>6.682,37</b>

**BAG FILTER**

Filtri a sacco



Caratteristiche standard Corpo in acciaio inossidabile 304SS Disponibile con finitura superficiale sabbiata o lucida a specchio Progettata per adattarsi a tutte le cartucce standard Disponibili diversi gradi di filtrazione Sostituzione semplice e pratica delle cartucce. Attacco manometro 1/4" - Attacco scarico acqua 1/2"

Condizioni operative - Pressione di funzionamento: 2-7 bar - Temperatura di esercizio: 3-45 ° C Caratteristiche opzionali - Corpo in acciaio inossidabile SS316 Versione speciale con design resistente a 16 bar Indicatore di livello dell'olio Valvola di scarico Attacco flangiato

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
FSM10132S	Filtro a sacco in acciaio inox A304 (superficie sabbiata) 1x32" attacco 3" Portata 40 m3/h	<b>2.708,25</b>
FSMBAG032005	Sacco 32" da 5 µm	<b>5</b>



**FILTRI IDROCICLONE**
**Idrociclone - Serie ICGC - ICG**
**Filtri separatori centrifughi IDROCICLONE zincati a caldo e verniciato Serie ICGC - ICG**


Il filtro idrociclone, o filtro tangenziale, o separatore centrifugo di sabbia, è spesso considerato un prefiltro per la pulizia di liquidi o acque molto sabbiose o saturate di particelle solide come ghiaia, o in genere da particelle più pesanti dell'acqua.

Viene solitamente montato prima di una stazione di filtrazione vera e propria.

Senza particolare manutenzione, filtra acque provenienti da:

- fiumi • laghetti • pozzi

Le percentuali di depositi solidi eliminati raggiunge anche il 90%. Assicura la filtrazione di particelle solide piccole come:

sabbia ghiaietto particelle solide di varia natura

I prezzi si riferiscono ai sia ai filtri in acciaio zincato, sia a quelli verniciati. Su richiesta è possibile avere la versione zincata e verniciata aggiungendo +10% ai prezzi indicati

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
ICGP0020Z	Idrociclone zincato in/out 3/4" - 2 - 5 m3/h	<b>453,92</b>
ICGP0025Z	Idrociclone zincato in/out 1" - 5 - 8 m3/h	<b>467,78</b>
ICGP0032Z	Idrociclone zincato in/out 1¼" - 8 - 12 m3/h	<b>495,50</b>
ICGP0040Z	Idrociclone zincato in/out 1½" - 12 - 16 m3/h	<b>537,08</b>
ICGP0050Z	Idrociclone zincato in/out 2" - 15 - 25 m3/h	<b>613,31</b>
ICGP0065Z	Idrociclone zincato in 2½" - out 3" - 25-40 m3/h	<b>1.098,41</b>
ICGP0080Z	Idrociclone zincato in DN80 - out DN100 - 40-80 m3/h	<b>1.496,88</b>
ICGP0125Z	Idrociclone zincato in DN100 - out DN125 - 80-120 m3/h	<b>2.420,74</b>
ICGP0150Z	Idrociclone zincato in DN125 - out DN150 - 120-180 m3/h	<b>3.012,47</b>

**IDROCICLONE - Serie  
ICSS - AISI 304**
**Filtri separatori centrifughi IDROCICLONE in acciaio  
inox AISI 304 Serie ICSS**


Il filtro idrociclone, o filtro tangenziale, o separatore centrifugo di sabbia, è spesso considerato un prefiltro per la pulizia di liquidi o acque molto sabbiose o sature di particelle solide come ghiaia, o in genere da particelle più pesanti dell'acqua. Viene solitamente montato prima di una stazione di filtrazione vera e propria. Senza particolare manutenzione, filtra acque provenienti da:

- fiumi • laghetti • pozzi

Le percentuali di depositi solidi eliminati raggiunge anche il 90%.  
Assicura la filtrazione di particelle solide piccole come:

- sabbia
- ghiaietto
- particelle solide di varia natura

Optional (su richiesta): - è possibile installare in uscita del liquido filtrato una valvola di sfiato o una valvola di sicurezza - è possibile automatizzare lo scarico dei residui in uscita tramite una valvola idraulica o motorizzata, comandata da una centralina di controllo.

Esempio : Separatore Idrociclone Automatico 2"

- 1 ENTRATA LIQUIDO DA FILTRARE
- 2 USCITA LIQUIDO FILTRATO
- 3 SCARICO RESIDUI
- 4 CENTRALINA
- 5 FILTRO DI SICUREZZA
- 6 MANOMETRO

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
ICSS0020SSC	Idrociclone ICSS in acciaio inox AISI 304 3/4" - 3-6 m3/h	<b>762,30</b>
ICSS0025SSC	Idrociclone ICSS in acciaio inox AISI 304 1" - 6-12 m3/h	<b>790,02</b>
ICSS0032SSC	Idrociclone ICSS in acciaio inox AISI 304 1 1/4" - 9-13 m3/h	<b>907,83</b>
ICSS0040SSC	Idrociclone ICSS in acciaio inox AISI 304 1 1/2" - 12-18 m3/h	<b>1.008,32</b>
ICSS0050SST	Idrociclone ICSS in acciaio inox AISI 304 2" filetto maschio - 15-25 m3/h	<b>1.424,12</b>
ICSS0080SST	Idrociclone ICSS in acciaio inox AISI 304 3" filetto maschio - 25-50 m3/h	<b>1.611,23</b>
ICSS0100SST	Idrociclone ICSS in acciaio inox AISI 304 4" Flangia DN100 - 50-72 m3/h	<b>3.142,76</b>
ICSS0125SST	Idrociclone ICSS in acciaio inox AISI 304 5" Flangia DN125- 90-156 m3/h	<b>4.307,00</b>
ICSS0150SST	Idrociclone ICSS in acciaio inox AISI 304 6" Flangia DN150- 138-222 m3/h	<b>4.816,35</b>
ICSS0200SST	Idrociclone ICSS in acciaio inox AISI 304 8" Flangia DN200- 222-320 m3/h	<b>9.234,23</b>
ICSSA025SSC	Kit montaggio con valvola di scarico per idrociclone ICSS automatico in acciaio inox AISI 304 1" - 6-12	<b>2.148,30</b>
ICSSA032SSC	Kit montaggio con valvola di scarico per idrociclone ICSS automatico in acciaio inox AISI 304 1 1/4"-1 1/2"	<b>2.560,64</b>
ICSSA040SSC	Kit montaggio con valvola di scarico per idrociclone ICSS automatico in acciaio inox AISI 304 2" - 15-25	<b>2.948,72</b>
ICSSA050SSC	Kit montaggio con valvola di scarico per idrociclone ICSS automatico in acciaio inox AISI 304 3" - 25-50	<b>3.371,45</b>

**IDROCICLONE - Serie  
IRSS - AISI 304**
**Filtri separatori centrifughi IDROCICLONE in acciaio  
inox AISI 304 Serie IRSS**


Il filtro idrociclone, o filtro tangenziale, o separatore centrifugo di sabbia, è spesso considerato un prefiltro per la pulizia di liquidi o acque molto sabbiose o sature di particelle solide come ghiaia, o in genere da particelle più pesanti dell'acqua. Viene solitamente montato prima di una stazione di filtrazione vera e propria. Senza particolare manutenzione, filtra acque provenienti da:

- fiumi • laghetti • pozzi

Le percentuali di depositi solidi eliminati raggiunge anche il 90%. Assicura la filtrazione di particelle solide piccole come:

- sabbia
- ghiaietto
- particelle solide di varia natura

Optional (su richiesta): - è possibile installare in uscita del liquido filtrato una valvola di sfiato o una valvola di sicurezza - è possibile automatizzare lo scarico dei residui in uscita tramite una valvola idraulica o motorizzata, comandata da una centralina di controllo.

Esempio : Separatore Idrociclone Automatico 2"

- 1 ENTRATA LIQUIDO DA FILTRARE
- 2 USCITA LIQUIDO FILTRATO
- 3 SCARICO RESIDUI
- 4 CENTRALINA
- 5 FILTRO DI SICUREZZA
- 6 MANOMETRO

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
IRSS0025SSC	Idrociclone IRSS in acciaio inox AISI 304 1" - 5-10 m3/h	<b>847,21</b>
IRSS0040SSC	Idrociclone IRSS in acciaio inox AISI 304 1½" - 10-18 m3/h	<b>958,18</b>
IRSS0050SST	Idrociclone IRSS in acciaio inox AISI 304 2" filetto maschio - 18-25 m3/h	<b>1.397,78</b>
IRSS0065SST	Idrociclone IRSS in acciaio inox AISI 304 2½" filetto maschio - 25-35 m3/h	<b>1.472,47</b>
IRSS0080SST	Idrociclone IRSS in acciaio inox AISI 304 3" filetto maschio - 35-65 m3/h	<b>2.174,57</b>
IRSS0100SST	Idrociclone IRSS in acciaio inox AISI 304 4" filetto maschio - 65-110 m3/h	<b>3.721,73</b>
IRSS0125SST	Idrociclone IRSS in acciaio inox AISI 304 5" Flangia DN125- 110-150 m3/h	<b>6.009,40</b>



**ULTRAFILTRAZIONE E MICROFILTRAZIONE DOMESTICA**

**CARTUCCE MICROFILTRAZIONE**
**PURESTAR Micro Quick Fit Filtro composto a microfiltrazione con carbone attivo 0,5 µm attacco Quick Fit**


Filtro ad attacco rapido (Quick Fit) con tecnologia "Precoat", carbone attivo in polvere (PAC). Per la rimozione di sapori, odori, torbidità, cloro, con grado di filtrazione 0.5 micron. Azione antibatterica. Uso previsto: Filtro a struttura composita (dm 443/990 art. 2 comma 8) per affinaggio acqua potabile. Non usare dove l'acqua è microbiologicamente pericolosa o di qualità ignota senza adeguata disinfezione a monte e dopo il sistema. I filtri PURESTAR garantiscono elevate portate ed autonomie oltre ad una bassa perdita di carico. Vantaggi principali : • Non richiede energia elettrica • Ideale per bere e cucinare in sicurezza • Filtro usa e getta • Installazioni e sostituzioni facili • Installazione verticale • Migliora il gusto dell'acqua • Riduzione cloro • Riduzione particolato in sospensione

- Tecnologia: Precoat, carbone attivo in polvere (PAC)
- Grado di filtrazione: 0.5 micron Il Filtro PURESTAR agisce come un sistema filtrante a doppia azione: • azione di filtrazione meccanica svolta da una membrana in fibre di polietilene, ad ampia superficie con grado di filtrazione 0.5 micron, con apposito dreno. Si garantisce così il trattamento di impurità e sostanze in sospensione; • azione chimica di adsorbimento viene svolta dal carbone attivo in polvere, ricavato dalla noce di cocco, il quale elimina l'eccesso di cloro presente nell'acqua e di eventuali metalli e composti tossici;

Filtro	Altezza	Diametro	Flusso	Autonomia ***
PURESTAR Micro 10 K	260 mm	ø 79 mm	200 l/h **	10.000 l *
PURESTAR Micro 15 K	375 mm	ø 79 mm	350 l/h **	15.000 l *
PURESTAR Micro 30 K	525 mm	ø 79 mm	420 l/h **	35.000 l *

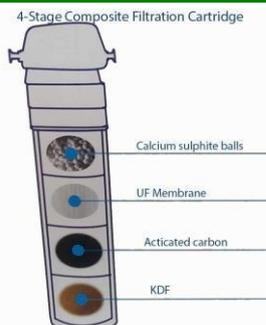
\* Per il calcolo delle autonomie si considera la presenza di 1 ppm di cloro nell'acqua da trattare. \*\* Il flusso può variare in funzione della pressione in entrata. Si consiglia l'utilizzo delle nostre cartucce filtranti modello PURESTAR: • in cucina (sotto lavello) • punti di prelievo d'acqua ad uso alimentare; • come ultimo stadio di filtrazione in sistemi di filtrazione multipli; Attivazione: si consiglia di lasciar scorrere l'acqua attraverso il filtro alla massima pressione e con la massima portata per una durata pari a 5 minuti in modo tale da permettere lo spurgo dell'aria presente nella cartuccia \* Le prestazioni dipendono dalla qualità dell'acqua in ingresso; sostituire la cartuccia ad esaurimento dell'autonomia o quando il flusso diventa troppo lento o comunque non oltre 6 mesi dall'installazione. Pressione minima / massima: 1-7 bar (15-100 psi), non shock Temperatura acqua minima / massima: 3-30° C (36-92° F)

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
QCMF10BFHE4	Testata per cartucce Purestar Micro 10K-15K-30K senza ghiera attacco tubo 8 mm	<b>26,43</b>
QCMF10BFHE4G	Testata per cartucce Purestar Micro 10K-15K-30K con ghiera attacco tubo 8 mm	<b>29,54</b>
QCMFR10BFRE	PURESTAR CARTUCCIA DI RICAMBIO MICRO 10K ATT.RAPIDO BAIONETTA	<b>38,86</b>
QCMFR15BFRE	PURESTAR CARTUCCIA DI RICAMBIO MICRO 15K ATT.RAPIDO BAIONETTA	<b>45,08</b>
QCMFR30BFRE	PURESTAR CARTUCCIA DI RICAMBIO MICRO 30K ATT.RAPIDO BAIONETTA	<b>65,29</b>

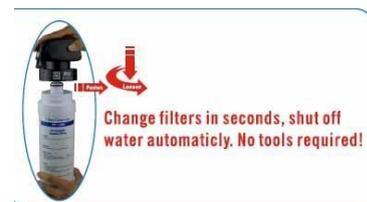
# CARTUCCE UF ULTRAFILTRAZIONE ATTACCO RAPIDO A BAIONETTA

## Purestar QCMFB Quick connect 4-stage UF

## Cartuccia UF Ultrafiltrazione a 4 Stadi attacco rapido



3" Connector



### Tipo di connessione rapida a baionetta

Non usare con incantevoli acqua contaminata o di qualità sconosciuta senza adaequate disinfezione prima che il sistema QCMF10BF Cartuccia speciale UF attacco rapido a baionetta con 4 gradi di filtrazione:

1. Sfere di calcio solfito: rimozione di cloro residuo, la regolazione del pH, rendono l'acqua alcalina debole
2. Carbone attivo: in grado di rimuovere efficacemente l'odore, il cloro residuo, adsorbendo materiale organico
3. KDF : per trattare le impurità di metalli pesanti, batteriostatico
4. Membrana UF ultrafiltrazione : per la rimozione profonda do solidi sospesi, colloidi, particelle, batteri

Prestazioni: Autonomia massima: 9500 litri\* Portata massima: 4 l/min \*

\* Le prestazioni dipendono dalla qualità dell'acqua in ingresso; sostituire la cartuccia ad esaurimento dell'autonomia o quando il flusso diventa troppo lento o comunque non oltre 6 mesi dall'installazione.

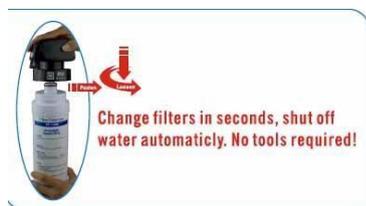
Pressione minima / massima: 0.06 MPa (0.6 bar) / 0.4 MPa (6 bar) non shock  
Temperatura acqua minima / massima: 5°C (41°F) / 38°C (113°F)

Materiali : Membrana fibre cave : HDPE KDF: mezKDF Carbone attivo: carbone attivo granulare  
Involucro: polipropilene caricato  
O-ring: EPDM PA

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
QCMF10BF	Cartuccia speciale UF attacco rapido a baionetta con 4 gradi di filtrazione 4 l/m testata inclusa	<b>55,00</b>
QCMF10BFHE3	Testata 3" per cartuccia speciale QCMF10	<b>19,50</b>
QCMF10BFRE	Cartuccia di ricambio QCMF10 attacco rapido 4 gradi di filtrazione 4 l/m	<b>35,00</b>

## Purestar QCUF Quick connect UF cartridge

## Cartuccia UF Ultrafiltrazione attacco rapido



Tipo di connessione rapida a baionetta Non usare con incantevoli acqua contaminata o di qualità sconosciuta senza adaequate disinfezione prima che il sistema QCUF10BF Cartuccia speciale UF attacco rapido a baionetta Membrana UF ultrafiltrazione : per la rimozione profonda do solidi sospesi, colloidi, particelle, batteri

Prestazioni: Autonomia massima: 9500 litri\* Portata massima: 5 l/min \*  
 \* Le prestazioni dipendono dalla qualità dell'acqua in ingresso; sostituire la cartuccia ad esaurimento dell'autonomia o quando il flusso diventa troppo lento o comunque non oltre 6 mesi dall'installazione.  
 Pressione minima / massima: 0.06 Mpa (0.6 bar) / 0.4 Mpa (6 bar) non shock  
 Temperatura acqua minima / massima: 5°C (41°F) / 38°C (113°F) Materiali Membrana fibre cave : HDPE KDF:

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
QCUF10BF	Cartuccia speciale UF attacco rapido a baionetta 5 l/m testata inclusa	<b>48,00</b>
QCUF10BFHE2	Testata 2" per cartuccia speciale QCUF10	<b>19,50</b>
QCUF10BFRE	Cartuccia di ricambio QCUF10 attacco rapido 4 gradi di filtrazione 5 l/m	<b>31,00</b>

## QC-Slim Quick connect BA Cartucce attacco rapido a baionetta tipo "Slim"



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
QCCB10F	QC-Slim Filtro att.rapido carbon block c.testata a baionetta per UF ECO	<b>23,80</b>
QCCB10F00	QC-Slim Filtro att.rapido carbon block (senza.testata,solo filtro) per UF ECO	<b>10,80</b>
QCGC10F	QC-Slim Filtro att.rapido carbone granulare GAC c.testata a baionetta per UF ECO	<b>22,80</b>
QCGC10F00	QC-Slim Filtro att.rapido carbone granulare GAC (senza.testata,solo filtro) per UF ECO	<b>9,90</b>
QCPP10F	QC-Slim Filtro att.rapido PP sedimenti c.testata a baionetta per UF ECO	<b>22,80</b>
QCPP10F00	QC-Slim Filtro att.rapido PP sedimenti (senza.testata,solo filtro) per UF ECO	<b>9,90</b>
QCUF10F	QC-Slim Filtro att.rapido UF ultrafiltrazione c.testata a baionetta per UF ECO	<b>35,00</b>
QCUF10F00	QC-Slim Filtro att.rapido UF ultrafiltrazione (senza.testata,solo filtro) per UF ECO	<b>22,00</b>
XQC10HE	QC-Slim Testata per filtri QC-Slim a baionetta entrata/uscita 1/4" per sistemi UF ECO	<b>13,00</b>

**FILTRI MICROFILTRAZIONE**

**MICRO-PURE CB-SI**

**Cartucce microfiltrazione in carbone sinterizzate 0,5 µm (DOE)**



Questo tipo di cartuccia è costituito da una speciale miscela di carbone attivo e polimeri molecolari pressati e sintetizzati, che da soli può contenere la maggior parte degli inquinanti chimici contenuti in acqua come CLORO, PESTICIDI, ATHRAZINA, SOLVENTI CLORURATI, SOSTANZE ORGANICHE, SAPORI E ODORI GRASSI, ecc. Inoltre, grazie alla loro porosità interna di 0,3 µm, sono caratterizzati da speciali ANTIBATTERICI e BATTERIOSTATICI che mantengono anche i più piccoli batteri e ne prevengono la proliferazione, adattandosi in tal modo perfettamente alla depurazione dell'acqua circa il punto di utilizzo

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
CS09SCXX10B	Cartuccia 9¼" carbone sinterizzato 0,4 µm microfiltrazione	<b>12,00</b>

**MICRO-PURE PL 0.4 µm**

**Cartucce microfiltrazione plissettate 0,4 µm antibatteriche**



MICRO PURE PL ideale per la protezione delle membrane osmotiche, la grande superficie consente il trattenimento di una più grande quantità di sedimenti e quindi una maggior durata. Sono disponibili vari modelli adatti a varie applicazioni.

Tipi di attacchi disponibili: DOE= Double open ended con guarnizioni piatte  
 C8 (BX) = O.R. 2-222 + capped - flat  
 P8 = O.R. 2-222 + capped with spear C7 = O.R. 2-226 + bayonet - capped flat  
 P7 = O.R. 2-226 + bayonet - capped with spear  
 Lunghezze nominali: 10" = 250 mm  
 20" = 500 mm  
 Structure materials: outer structure: polypropylene  
 inner core: polypropylene end-caps: polypropylene  
 Standard gasket material: Buna (ETP)  
 Available gasket materials: Viton, Silicene, EPDM, PTFE

I filtri MICRO PURE PL sono composti da materiale filtrante multistrato con fibre termo legate al fine di prevenire il rilascio di fibre e contaminanti. Efficace filtrazione anche con sedimenti molto piccoli. Applicazioni principali :  
 Filtrazione Zuccherifici • Filtrazione per birrifici • Filtrazione e prefiltrazione enologica • Acqua di risciacquo  
 • Liquori • Latte • Acqua demineralizzata • Sfiato serbatoi • Umidità nell'aria

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
MF09MLXX2DOE	Cartuccia microfiltrazione Micro Pure PL 9¼" Multistrato 0,4 µm DOE	<b>29,30</b>

MF20MLXX2DOE

Cartuccia microfiltrazione Micro Pure PL 20" Multistrato 0,2 µm DOE

**47,50**
**MICRO-PURE CERAMIC**
**Cartucce antibatteriche in ceramica 0,5 µm doppia estremità aperta (DOE)**


Codice:	Descrizione:	Prezzo €
CE09CA0490	Cartuccia in ceramica 9¾" Ø 49 con carbone granulare DOE	<b>23,40</b>
CE09CA0670	Cartuccia in ceramica microfiltrazione 9¾" Ø 67 mm DOE	<b>15,60</b>
CE09CC0670	Cartuccia in ceramica 9¾" Ø 67 impregnata argento con carboni attivi DOE	<b>41,52</b>
CE09X5049S014	Cartuccia in ceramica Ø 49 mm att.sup 1/4"M	<b>11,40</b>
CE09XX0490	Cartuccia in ceramica 9¾" Ø 49 (SLIM) DOE	<b>11,40</b>



**VALVOLE PER ADDOLCIMENTO E FILTRAZIONE**

**VALVOLE CLACK**
**VA-CL WS1CI**
**Valvole Clack WS1CI volumetrica 1"**


Portata servizio perdita di carico @ 1 bar/15 psi : 102 lpm (incluso contatore e bypass - Portata controlavaggio perdita di carico @ 1.7 bar/25 psi : 102 lpm (incluso bypass) Bombole applicabili: Addolcitore diam. 6" - 21" /Filtro diam 6"- 21" - Racc.Entrata/Uscita 34" - 1.25" Maschio BSPT 34" - 1.5" Saldare 34" - 1.5" incollaggio - Materiale: Noryl - Cicli: fino a 9 Rigenerazione:

Tubo di pescaggio : dim 27 mm - Linea di scarico : 34" Maschio NPT Standard/ 1" Maschio NPT Opzionale - Raccordo salamoia: 38" o 12" O.D.Poly Tube a compressione Attacco bombola: 212" - 8 NPSM-Altezza dal bordo bombola 187mm Peso 2 Kg - Elettricità:

equicorrente/controcorrente - Pressione di esercizio: 1.4 - 8.6 bar Temperatura d'esercizio : 4°-43° C - Contatore: Gamma di portata: 1 - 102 lpm - Gamma di volume (metri cubi): .10-2000 m3 - Totalizzatore: sì

Tensione: 230V AC- Frequenza:50 Hz Uscita:12V AC Corrente:500 mA

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
V1CIDM--03A	Valvola Clack WS1CI 1600 elettronica a volume equicorrente c/accessori	<b>584,55</b>
V1CIDM--03B	Valvola Clack WS1CI 1700 elettronica a volume equicorrente c/accessori	<b>671,11</b>
V1CIDM--03FA	Valvola Clack WS1CI Filtro elettronica scarico 3/4" equicorrente c/accessori	<b>499,24</b>
V1CIDM--03FB	Valvola Clack WS1CI Filtro elettronica scarico 1" equicorrente c/accessori	<b>513,27</b>
V1CIUM--03A	Valvola Clack WS1CI 1600 elettronica a volume controcorrente c/accessori	<b>602,13</b>
V1CIUM--03B	Valvola Clack WS1CI 1700 elettronica a volume controcorrente c/accessori	<b>710,86</b>

**VA-CL WS1TC**
**Valvole Clack WS1TC semplificata a tempo 1"**


Portata servizio perdita di carico @ 1 bar/15 psi : 102 lpm (incluso contatore e bypass - Portata controlavaggio perdita di carico @ 1.7 bar/25 psi : 102 lpm (incluso bypass) Bombe applicabili: Addolcitore diam. 6" - 21" /Filtro diam 6"- 21"- Racc.Entrata/Uscita 3/4" - 1.25" Maschio BSPT 3/4" - 1.5" Saldare 3/4" - 1.5" incollaggio - Materiale: Noryl - Cicli: fino a 9 Rigenerazione:

Tubo di pescaggio : dim 27 mm - Linea di scarico : 3/4" Maschio NPT Standard/ 1" Maschio NPT Opzionale - Raccordo salamoia: 3/8" o 1/2" O.D.Poly Tube a compressione Attacco bombola: 21/2" - 8 NPSM-Altezza dal bordo bombola 187mm Peso 2 Kg - Elettricità:

equicorrente/controcorrente - Pressione di esercizio: 1.4 - 8.6 bar Temperatura d'esercizio : 4°-43° C -

Tensione: 230V AC- Frequenza:50 Hz Uscita:12V AC Corrente:500 mA

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
V1TCM--031FA	Valvola Clack WS1TC Filtro elettronica a tempo 3/4" equicorrente c/accessori	<b>390,50</b>
V1TCM--031FB	Valvola Clack WS1TC Filtro elettronica a tempo 1" equicorrente c/accessori	<b>405,70</b>
V1TCM--03A	Valvola Clack WS1TC 1600 elettronica a tempo equicorrente c/accessori	<b>448,96</b>
V1TCM--03B	Valvola Clack WS1TC 1700 elettronica a tempo equicorrente c/accessori	<b>554,19</b>

**VA-CL WS1.25CI - 1,25" in/out volumetrica**
**Valvola Clack WS1.25CI entrata/uscita 1,25"**


Portata servizio c/perdita di carico @ 1 bar/15 psi : 129 lpm (incluso contatore e bypass - Portata controlavaggio c/perdita di carico @ 1.7 bar/25 psi : 121 lpm (incluso bypass) Bombe applicabili: Addolcitore diam. 6" - 21" /Filtro diam 6"- 24"- Racc.Entrata/Uscita 3/4" - 1.25" Maschio BSPT 3/4" - 1.5" Saldare 3/4" - 1.5" incollaggio - Materiale: Noryl - Cicli: fino a 9 Rigenerazione: equicorrente - Pressione di esercizio: 1.4 - 8.6 bar Temperatura d'esercizio : 4°-43° C - Contatore: Gamma di portata: 0,25 - 129 lpm - Gamma di volume (metri cubi): .500-250 m3 - Totalizzatore: sì

Tubo di pescaggio : diam 32 mm - Linea di scarico : 3/4" Maschio NPT Standard/ 1" Maschio NPT Opzionale - Raccordo salamoia: 3/8" o 1/2" O.D.Poly Tube a compressione Attacco bombola: 21/2" - 8 NPSM-Altezza dal bordo bombola 187mm Peso 2 Kg - Elettricità: Tensione: 230V AC- Frequenza:50 Hz Uscita:12V AC Corrente:500 mA

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
V1.25CIDM--03A	Valvola Clack WS1.25CI 1600 entrata/uscita 1,25" elettronica a volume equicorrente c/accessori	<b>700,34</b>
V1.25CIDM--03B	Valvola Clack WS1.25CI 1700 entrata/uscita 1,25" elettronica a volume equicorrente c/accessori	<b>736,58</b>
V1.25CIDM--03FA	Valvola Clack WS1.25CI Filtro entrata/uscita 1,25" elettronica scarico 3/4" equic. c/accessori	<b>596,28</b>
V1.25CIDM--03FB	Valvola Clack WS1.25CI Filtro entrata/uscita 1,25" elettronica scarico 1" equic. c/accessori	<b>616,16</b>

V125CIUMF-M08A

Valvola Clack WS1.25CI 1600 entrata/uscita 1,25" elettronica a volume controcorrente c/accessori

**721,62**

**VA-CL WS1.25TC - 1,25" in/out semplificata a tempo**

**Valvola Clack WS1.25TC semplificata a tempo entrata/uscita 1,25"**



Portata servizio c/perdita di carico @ 1 bar/15 psi : 129 lpm (incluso contatore e bypass - Portata controlavaggio c/perdita di carico @ 1.7 bar/25 psi : 121 lpm (incluso bypass) Bombole applicabili: Addolcitore diam. 6" - 21" /Filtro diam 6"-24"- Racc.Entrata/Uscita 34" - 1.25" Maschio BSPT 34" - 1.5" Saldare 34" - 1.5" incollaggio - Materiale: Noryl - Cicli: fino a 9 Rigenerazione: equicorrente - Pressione di esercizio: 1.4 - 8.6 bar Temperatura d'esercizio : 4°-43° C - Contatore: Gamma di portata: 0,25 - 129 lpm - Gamma di volume (metri cubi): .500-250 m3 - Totalizzatore: si

Tubo di pescaggio : diam 32 mm - Linea di scarico : 34" Maschio NPT Standard/ 1" Maschio NPT Opzionale - Raccordo salamoia: 38" o 12" O.D.Poly Tube a compressione Attacco bombola: 212" - 8 NPSM-Altezza dal bordo bombola 187mm Peso 2 Kg - Elettricità: Tensione: 230V AC- Frequenza:50 Hz Uscita:12V AC Corrente:500 mA

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
V1.25TCDM-03A	Valvola Clack WS1.25TC 1600 entrata/uscita 1,25" elettronica a tempo equicorrente c/accessori	<b>572,90</b>
V1.25TCDM-03B	Valvola Clack WS1.25TC 1700 entrata/uscita 1,25" elettronica a tempo equicorrente c/accessori	<b>664,09</b>
V1.25TCDM-03FA	Valvola Clack WS1.25TC Filtro entrata/uscita 1,25" elettronica a tempo scarico 3/4" equic. c/accessori	<b>474,69</b>
V1.25TCDM-03FB	Valvola Clack WS1.25TC Filtro entrata/uscita 1,25" elettronica a tempo scarico 1" equic. c/accessori	<b>496,90</b>

**VA-CL WS1.5 - 1,5" in/out**

**Valvole Clack WS1.5CI 1,5"**



Portata servizio c/perdita di carico @ 1 bar/15 psi : 227 lpm Portata controlavaggio c/perdita di carico @ 1.7 bar/25 psi :189lpm Bombole applicabili: Addolcitore diam. 12" - 24" /Filtro diam 12"-30"- Racc.Entrata/Uscita: 1.5" BSPT F o NPT- Materiale: Ottone senza piombo - Cicli: fino a 9 Rigenerazione: equicorrente - Pressione di esercizio: 1.4 - 8.6 bar Temperatura d'esercizio : 4°-43° C - Contatore: Gamma di portata: 0,25 - 129 lpm - Gamma di volume (metri cubi): .500-250 m3 - Totalizzatore: si

Tubo di pescaggio : diam 50 mm - Linea di scarico : 31.25" F NPT con 34" M NPT Standard, 1" M NPT Opzionale - Raccordo salamoia: 38" o 12" O.D.Poly Tube a compressione Attacco bombola: 4" - 8 NPSM-Altezza dal bordo bombola 191mm Peso 9.5 Kg - Elettricità: Tensione: 230V AC- Frequenza:50 Hz Uscita:12V AC Corrente:500 mA

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
V1.5CIAM	Valvola Clack WS1.5CI 1600 entrata/uscita 1,5" elettronica a volume equicorrente c/accessori	<b>2.428,86</b>
V1.5CIAT	Valvola Clack WS1.5CI 1600 entrata/uscita 1,5" elettronica a tempo equicorrente c/accessori	<b>1.713,44</b>
V1.5CIBM	Valvola Clack WS1.5CI 1700 entrata/uscita 1,5" elettronica a volume equicorrente c/accessori	<b>2.554,30</b>

V1.5CIBT	Valvola Clack WS1.5CI 1700 entrata/uscita 1,5" elettronica a tempo equicorrente c/accessori	<b>1.837,50</b>
V1.5CIFF	Valvola Clack WS1.5 Filtro entrata/uscita 1,5" elettronica equicorrente c/accessori	<b>1.702,41</b>

## VA-CL WS1.5PCI - 1,5" in/out

## Valvole Clack WS1.5PCI 1,5" in plastica



- Valvola di controllo da 1,5 "per montaggio superiore adatta per applicazioni commerciali / industriali di medie dimensioni
- Composito caricato vetro • Gruppo di contatori opzionale in plastica economica • Portata di servizio di 227 lpm (13,6 m<sup>3</sup> / h) (60 gpm), controlavaggio 163 lpm (9,8 m<sup>3</sup> / h) (43 gpm)
- Campo di salamoia di deflusso / deflusso convertibile
- Microprocessore a stato solido con facile accesso alle impostazioni del pannello frontale • Display del pannello frontale per ora del giorno, giorni fino alla prossima rigenerazione, volume rimanente e corrente Portata : • Quattro metodi per iniziare una rigenerazione; contatore immediato, contatore ritardato, orologio ritardato o differenziale di pressione • Programma in ppm, gradi francesi, gradi tedeschi o metri cubi • Sequenza del ciclo di rigenerazione completamente programmabile (massimo 9) • Tempi di ciclo di rigenerazione programmabili • Funzione di sostituzione dei giorni; 1-28 giorni disponibili • L'alimentatore CC con uscita a 15 volt di livello VI offre un'installazione facile e sicura • Ricarica rigenerante dell'acqua pre o post trattata • Allarme di sale basso
- Backup della batteria al litio a bottone per l'ora del giorno fino a 24 ore • Gruppo stack distanziatore sigillo espandibile brevettato monopezzo Brevetto USA 6.402.944 • Pistone alternativo brevettato linearmente

Inlet / Outlet (1): 1,5 "maschio BSPT o NPT  
 Cicli: fino a 9 - Materiale della valvola: composito riempito di vetro  
 Rigenerazione: Downflow / Upflow  
**TARIFE DI FLUSSO DELLA VALVOLA DI CONTROLLO**  
 Servizio a 1 bar / calo di 15 psi (incluso misuratore): 227 lpm (13,6 m<sup>3</sup> / h) (60 gpm) Controlavaggio a 1,7 bar / calo di 25 psi: 163 lpm (9,8 m<sup>3</sup> / h) (43 gpm) **PRESSIONI DI ESERCIZIO** Minimo / massimo: 1,4 - 8,6 bar (20 - 125 psi) **TEMPERATURE OPERATIVE** Minimo / Massimo: 4° - 43° C (40° - 110° F) **DIMENSIONI E PESO**  
 Distributore pilota Corpi valvola con ingresso e uscita BSPT femmina da 1,5 " : diametro esterno 50 mm Corpi valvola con ingresso e uscita NPT femmina da 1,5 " : OD 1,90" (1,5 "NPS) Connessione linea di drenaggio: 1 "gomito maschio BSPT o gomito NPT Collegamento linea salamoia: ½ "OD Poly Tube Compression Base di montaggio: 4 "- 8 UN  
 Altezza dalla parte superiore del serbatoio: 74 mm (10,75 ")  
 Peso spedizione: 4.1 kg (9 libbre) **SPECIFICHE ELETTRICHE**  
**ALIMENTAZIONE** Tensione di alimentazione da 100 V CA a 120 V CA - 200 V CA a 240 V CA. Frequenza di alimentazione: 50/60 Hz - 50/60 Hz  
 Tensione di uscita: 15 V CC Corrente di uscita: 500 mA  
**APPLICAZIONI BOMBOLE** Addolcitore: diametro 12 " - 24"  
 Filtro acqua (2): diametro 12 " - 24"

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
VP15CIDMX-05K17	Valvola Clack WS1.5PCI corpo plastica 1700 entrata/uscita 1,5" elettronica a volume equicorrente	<b>1.707,77</b>
VP15CIDTF-05	Valvola Clack WS1.5PCI corpo plastica 1700 FILTRO entrata/uscita 1,5" elettronica a volume	<b>1.207,09</b>

**VA-CL WS2CI - 2" in/out**

**Valvole Clack WS2CI - 2"**



Portata servizio c/perdita di carico @ 1 bar/15 psi : 435 lpm Portata  
 controlavaggio c/perdita di carico @ 1.7 bar/25 psi : 303 lpm Bombole  
 applicabili: Addolcitore diam. 12" - 48" /Filtro diam 12"-36"-  
 Racc.Entrata/Uscita: 2" BSPT F o NPT- Materiale: Ottone senza piombo -  
 Cicli: fino a 9 Rigenerazione: equicorrente - Pressione di esercizio: 1.4 - 8.6  
 bar Temperatura d'esercizio : 4°-43°C -  
 Contatore:Gamma di portata: 5,7 - 568 lpm - Gamma di volume (metri cubi):  
 .02-5700 m3 - Totalizzatore: si

Tubo di pescaggio : diam 50 mm - Linea di scarico : 1.5" F NPT - Raccordo  
 salamoia: Gomito 1"M NPT,34" x 1" Solvent elbow  
 12" O.D. Poly Tube Attacco  
 bombola: 4" - 8 UN Altezza dal bordo bombola 216 mm  
 Peso 13 Kg - Elettricità: Tensione: 230V AC- Frequenza:50 Hz  
 Uscita:12V AC Corrente:500 mA

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
V2CIAM	Valvola Clack WS2CI 1600 entrata/uscita 2" elettronica a volume equicorrente c/accessori	<b>2.985,27</b>
V2CIAT	Valvola Clack WS2CI 1600 entrata/uscita 2" elettronica a tempo equicorrente c/accessori	<b>2.271,63</b>
V2CIBM	Valvola Clack WS2CI 1700 entrata/uscita 2" elettronica a volume equicorrente c/accessori	<b>3.100,58</b>
V2CIBT	Valvola Clack WS2CI 1700 entrata/uscita 2" elettronica a tempo equicorrente c/accessori	<b>2.390,78</b>
V2CIFF	Valvola Clack WS2CI Filtro entrata/uscita 2" elettronica equicorrente c/accessori	<b>2.408,72</b>

**VA-CL WS2CI/QC - 2" in/out Valvole Clack WS2CI/QC - 2"**



Accessori inclusi nella versione addolcimento  
 · Opzione TOP MOUNT 4" o 6" : Adattatore Montaggio di Testa 6" Flangiato V3055 oppure V3064-BSPT 4" filettato (attacco tubo distributore Ø 63) ·

Opzione SIDE MOUNT : Adattatore Montaggio laterale 2"BSPT - V3260BSPT-02 - Contaltri V3076BSPT (solo versione a volume)  
 · Trasformatore - V3186EU · DLFC (per Versione 1700) - V3190-XXX  
 · Air Check ½" - BSAC1700ST (solo versione 1700) · Raccordo di scarico da 1" - V3008-05 (solo versione 1700)

Accessori inclusi nella Versione Filtro  
 · Opzione TOP MOUNT 4" o 6" : Adattatore Montaggio di Testa 6" Flangiato V3055 6"oppure V3064-BSPT 4" filettato (attacco tubo distributore Ø 63) ·

Opzione SIDE MOUNT : Adattatore Montaggio laterale 2"BSPT - V3260BSPT-02 - V3162-XXX  
 · Raccordo di scarico 1½ - V3080BSPT-Trasformatore V3186EU

Montaggio 2" Top Mount o Side Mount per applicazioni commerciali / industriali • Corpo valvola in ottone senza piombo rivestito vernice epossidica \* • Contatore opzionale economico in acciaio inossidabile

• Portata di servizio 473 litri al minuto (28,4 m3 / h) (125 gpm), aspirazione 322 LPM (19,3 m3 / h) (85 gpm) • microprocessore con le impostazioni del pannello frontale di facile accesso • Display del pannello anteriore per ora del giorno, giorni fino al prossimo rigenerazione, il volume rimanente e portata corrente • Quattro metodi per avviare la rigenerazione; metro immediato, volumetrico ritardato, a tempo ritardato o a pressione differenziale • Programmi in ppm, gradi francesi, gradi tedeschi, o metri cubi • Sequenza cicli di rigenerazione completamente programmabile (massimo 9) • tempi di ciclo di rigenerazione programmabile • funzione di forzatura giorni; 1-28 giorni a disposizione della batteria • Batteria tampone al litio di back-up con un riporto 24 ore su • Uscita 12 volt AC Adapter per un'installazione facile e sicura • Riempimento tino con acqua trattata o grezza • Orologio 24 ORE • unità DC affidabile e collaudata • Distanziale brevettato a pezzo brevetto 6.402.944 • funzionamento a pistone lineare alternativo brevettato il brevetto 6.444.127

Entrata / Uscita 2 "Female BSPT o NPT cicli: fino a 9 Materiale della valvola: Piombo Rigenerazione ottone libero: Downflow VALVOLA DI CONTROLLO Portata Servizio @ 1 bar / 15 psi goccia 473 LPM (28,4 m3 / h) (125 gpm)

Backwash @ 1,7 bar / 25 psi goccia. 322 LPM (19,3 m3 / h) (85 gpm)  
 Cv Servizio : 32,3 Cv Backwash: 17.0 Azionando Pressioni Ing Minimo / massimo 1,4-8,6 bar (20 psi - 125 psi) Operat ing temperature minime / massima 4° - 43° C (40 ° - 110 ° F)  
 Meter SPECIFICHE TECNICHE Precisione ± 5% Portata Gamma 5,7-568 LPM (1,5-150 gpm) Intervallo Volume .0.02 - 5.700 m3 Totalizer.1 - 99.999 m3 (264 - 26,417,000 galloni) Dimensioni e peso Distributore Pilot I corpi valvola con 2 "Female BSPT Ingresso e uscita 63 millimetri OD

I corpi valvola con 2 "NPT femmina di ingresso e di uscita 2.37" OD (2 "NPS) di scarico della linea di collegamento da 1,5" NPT femmina adattatori di linea Brine incluse 1 "Maschio gomito NPT, ¾" x 1 "solvente gomito saldatura e 1/2" OD Poly La compressione del tubo di montaggio Base 4 - . 8 UN, 6 "flangia o montaggio laterale  
 Altezza dalla cima del serbatoio con 4 "- 8 284,5 millimetri QC base delle Nazioni Unite (11.2")  
 Altezza dalla cima del serbatoio con 6 "flangia di controllo di qualità di base.

287 millimetri (11.3")  
 Peso spedizione con Meter 14 Kg (30 lbs.) Elettrico SPECIFICHE TECNICHE AC Adapter Tensione di alimentazione 230V AC 120V AC alimentazione Frequenza 50 Hz-60 Hz in uscita Tensione in uscita 12V AC 12V AC Corrente 500 mA 500 mA serbatoio Applicazioni Dolcificatore diametro 12 "- 48 "di diametro  
 Filtro acqua diametro 12 "- 36" Cicli di operat ION scegliere fino a nove cicli di rigenerazione, in qualsiasi ordine, con una vasta gamma di valori disponibili: Gamma ciclo di valori risacca 1 - 120 minuti Risciacquare 1 - 120 minuti di pausa (servizio) 1 - 480 minuti Salamoia (co-corrente) 1 - 180 minuti Refill (addolcitore) 0.1 - 99.0 minuti Refill (filtro) 0,1-99,0 minutes7

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
V2CIQCBMSM	Valvola Clack WS2CI versione QC 1700 entrata/uscita 2" SIDE MOUNT elettronica a volume	<b>3.651,52</b>
V2CIQCBMTM	Valvola Clack WS2CI versione QC 1700 entrata/uscita 2" TOP MOUNT elettronica a volume	<b>3.497,77</b>
V2CIQCBTSM	Valvola Clack WS2CI versione QC 1700 entrata/uscita 2" SIDE MOUNT elettronica a tempo	<b>2.959,65</b>
V2CIQCBTTM	Valvola Clack WS2CI versione QC 1700 entrata/uscita 2" TOP MOUNT elettronica a tempo	<b>2.786,68</b>
V2CIQCFTSM	Valvola Clack WS2CI versione QC FILTRO entrata/uscita 2" SIDE MOUNT elettronica a tempo	<b>2.818,71</b>
V2CIQCFTTM	Valvola Clack WS2CI versione QC FILTRO entrata/uscita 2" TOP MOUNT elettronica a tempo	<b>2.654,72</b>

**VA-CL WS3 3" in/out**

**Valvole Clack WS3 entrata/uscita 3"**



3" valvola di comando a montaggio superiore o laterale adatta per applicazioni commerciali e applicazioni industriali.

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

- Corpo valvola in ottone senza piombo
- Gruppo di misura opzionale in acciaio inox in acciaio inox
- Portata di servizio 250 gpm (946 lpm) (56,8 m3 / h), Portata di backwash 220 gpm (833 lpm) (50,0 m3 / h)
- Microprocessore a stato solido con facile accesso POD estraibile anteriore
- Visualizzazione del pannello frontale per l'ora del giorno, la portata corrente, Totalizzatore e volume / giorni fino alla rigenerazione
- Quattro metodi per avviare la rigenerazione del flusso di flusso; Metro ritardato, metro immediato, orologio ritardato o differenziale di pressione • sequenze ciclo di rigenerazione completamente programmabili (massimo 9)
- Tempi di ciclo di rigenerazione completamente programmabili
- Ricarica rigenerante acqua pre o post trattata
- Funzioni override giorni; 1-28 giorni disponibili
- Back-up del condensatore fino a 24 ore
- L'adattatore CA a 20 Volt fornisce un'installazione sicura e facile
- Unità DC affidabile e comprovata

Ingresso / uscita (1) : 3 " NPT femminile o BSPT

Cicli : fino a 9 anni Materiale valvola: ottone senza piombo Rigenerazione : Equicorrente -

VALVOLA DI CONTROLLO Portata di servizio a 15 psi / 1 bar perdita di carico a 250 gpm (946 lpm) (56,8 m3 / h) Backwash @ 25 psi / 1,7 bar perdita di carico 220 gpm (833 lpm) (50,0 m3 / h)

Servizio Cv..... 64.6

Cv Backwash..... 44.0

Pressioni operative

Minimo / massimo..... 20 - 125 psi (1,4 - 8,6 bar)

Temperatura d'esercizio

Minimo / massimo..... 40° - 110° F (4o - 43o C)

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Precisione contatore ..... ± 5%

Campo di portata ..... 3,5 - 350 gpm (13,3 - 1325 lpm)

Intervallo di volume ..... 10 - 999.000 galloni (38 - 3.796,2 litri x1000)

Totalizzatore 1.000 - 999.999.000 galloni (3.786 - 3.785.407,9 litri x1000)

Entrata e uscita a 3" NPT femmina ...3.5 "OD (3" NPS)

Entrata uscita BSPT da 3 " 90mm OD

Linea di scarico 3 "Femmina NPT / BSPT" No Groove Lock "

Adattatori di linea salamoia inclusi 1 "gomito NPT maschio e

Gomito ¾ "x 1"

Base di montaggio 6" "Flangia o supporto side mount Altezza

dall'alto bombola con flangia 6 " - 12,5" (318mm)

Peso di spedizione : (25,9 Kg)

Adattatore CA di alimentazione elettrica

Tensione di alimentazione ..... 230V AC

Frequenza di fornitura.... 60 Hz - .... 50Hz

Tensione di uscita 20V AC - . 20V AC

Corrente di uscita 750 mA - . 750mA

Bombole utilizzabili

Addolcitori da Ø 18 " a 63" - Filtri (2) ...da Ø 18 " a 63"

Cicli di funzionamento

Fino a nove cicli di rigenerazione, in qualsiasi sequenza con una vasta

gamma di valori disponibili:

Durata cicli di rigenerazione

Backwash 1 - 95 minuti - Aspirazione salamoia 1 - 180 minuti

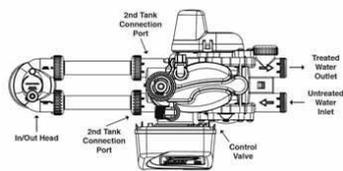
Slow Rinse 1 - 95 minuti - Risciacquo rapido . 1 - 95 minuti

Riempimento 0,1 - 99 minuti

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
V3HHFTTM	Valvola Clack WS3 FILTRO entrata/uscita 3" TOP MOUNT elettronica a tempo equicorrente	<b>5.538,04</b>
V3HHNFTSM	Valvola Clack WS3 FILTRO entrata/uscita 3" SIDE MOUNT elettronica a tempo equicorrente	<b>5.824,57</b>
V3HHNMSM	Valvola Clack WS3 entrata/uscita 3" SIDE MOUNT elettronica a volume equicorrente c/accessori	<b>7.482,77</b>
V3HHNMTM	Valvola Clack WS3 entrata/uscita 3" TOP MOUNT elettronica a volume equicorrente c/accessori	<b>7.184,49</b>
V3HHNTSM	Valvola Clack WS3 entrata/uscita 3" SIDE MOUNT elettronica a tempo equicorrente c/accessori	<b>5.837,40</b>
V3HHNTTM	Valvola Clack WS3 entrata/uscita 3" TOP MOUNT elettronica a tempo equicorrente c/accessori	<b>5.538,04</b>

**VA-CL WS1TT Twin Duplex -1" in/out**

**Valvola Clack WS1TT Twin Duplex 1" in/out**



Sistema alternato (Duplex) composto da due valvole WS1CI complete di accessori ed un alternatore 3 vie motorizzato

L'Alternatore V3069MM include il kit raccordi a gomito V3191-01

L'Alternatore V3069FF include il kit raccordi 1" V3007-06

Accessori inclusi:

- Filtro superiore sottovalvola
- Filtro diffusore di fondo
- Tubo Distributore Ø 27 - Trasformatore - Codice V3186EU
- Dado Scarico - Codice V3192
- Inserto per raccordo Scarico - Codice PKP10TS8-BULK

- DLFC (per gomito 3/4" - Versione 1600) - Codice V3162-XX
- DLFC (per scarico diritto 1" - Versione 1700) - Codice V3190-XX
- Air-check 3/8" - (Versione 1600)
- Air-check 1/2" - (Versione 1700)
- Raccordo di scarico da 1" - Codice V3008-02 (versione 1700)
- Adattatore per Air check 1/2" (Versione 1700)
- Raccordo intermedio a gomito da 3/8" (Versione 1600)
- Kit Raccordo 1" Maschio BSP - Codice V3007-06

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
V4052-01	V4052-01 KIT CONNE.DUPLEX P.BOMBOLE 12"-21"	<b>74,83</b>
VTT1CIDXM03K16	Valvola Clack WS1TT Duplex 1600 1"	<b>955,22</b>
VTT1CIDXM03K17	Valvola Clack WS1TT Duplex 1700 1" -	<b>1.061,61</b>
VTT1CIDXM03K172	Valvola Clack WS1TT Duplex 1700 1" - Air Check 3/8"	<b>1.068,63</b>

**VA-CL MAV WS1 -1" in/out**

**Sistema Duplex Valvole Clack WS1CI 1" in/out**



Sistema alternato (Duplex) composto da due valvole WS1CI complete di accessori ed un alternatore 3 vie motorizzato

L'Alternatore V3069MM include il kit raccordi a gomito V3191-01

L'Alternatore V3069FF include il kit raccordi 1" V3007-06

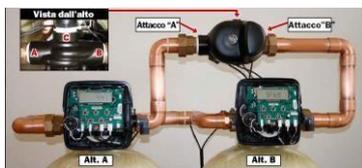
Accessori inclusi:

- Filtro superiore sottovalvola
- Filtro diffusore di fondo
- Tubo Distributore Ø 27 - Trasformatore - Codice V3186EU
- Dado Scarico - Codice V3192
- Inserto per raccordo Scarico - Codice PKP10TS8-BULK

- DLFC (per gomito 3/4" - Versione 1600) - Codice V3162-XX
- DLFC (per scarico diritto 1" - Versione 1700) - Codice V3190-XX
- Air-check 3/8" - (Versione 1600)
- Air-check 1/2" - (Versione 1700)
- Raccordo di scarico da 1" - Codice V3008-02 (versione 1700)
- Adattatore per Air check 1/2" (Versione 1700)
- Raccordo intermedio a gomito da 3/8" (Versione 1600)
- Kit Raccordo 1" Maschio BSP - Codice V3007-06

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
V1CIMAV--03A	Sistema Duplex WS1CI 1600 c/due valvole e valvola motorizzata 3 vie MAV	<b>1.435,26</b>
V1CIMAV--03B	Sistema Duplex WS1CI 1700 c/due valvole e valvola motorizzata 3 vie MAV	<b>1.603,25</b>

**VA-CL MAV WS1.25 -1 1/4" Sistema Duplex Valvole Clack WS1.25 1 1/4" in/out in/out**



V3069MM 1" e 1.25"



V3069FF • 1" e 1.25"

Sistema alternato (Duplex) composto da due valvole WS1.25CI 1 1/4" complete di accessori ed un alternatore 3 vie motorizzato

L'Alternatore V3069MM include il kit raccordi a gomito V3191-01

L'Alternatore V3069FF include il kit raccordi 1" V3007-06

Accessori inclusi:

- Filtro superiore sottovalvola
- Filtro diffusore di fondo
- Tubo Distributore Ø 27 - Trasformatore - Codice V3186EU
- Dado Scarico - Codice V3192
- Inserto per raccordo Scarico - Codice PKP10TS8-BULK

- DLFC (per gomito 3/4" - Versione 1600) - Codice V3162-XX
- DLFC (per scarico diritto 1" - Versione 1700) - Codice V3190-XX
- Air-check 3/8" - (Versione 1600)
- Air-check 1/2" - (Versione 1700)
- Raccordo di scarico da 1" - Codice V3008-02 (versione 1700)
- Adattatore per Air check 1/2" (Versione 1700)
- Raccordo intermedio a gomito da 3/8" (Versione 1600)
- Kit Raccordo 1" Maschio BSP - Codice V3007-06

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
V1.25CIMAV--03A	Sistema Duplex WS1.25CI 1600 c/due valvole e valvola motorizzata 3 vie MAV	1.661,72
V1.25CIMAV--03B	Sistema Duplex WS1.25CI 1700 c/due valvole e valvola motorizzata 3 vie MAV	1.734,15

**VA-CL MAV WS1.5CI 1 1/2" in/out Sistema Duplex Valvole Clack WS1.5CI 1 1/2" in/out**



V3071 o V3071BSPT 1.5"

Sistema alternato (Duplex) composto da due valvole WS1.5CI 1 1/2" complete di accessori ed un alternatore 3 vie motorizzato in ottone codice V3071BSPT per valvola WS1.5CI Accessori inclusi:

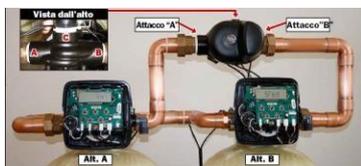
- Filtro sottovalvola -Ø 50 mm
- Tubo Distributore Ø 50 x 1810 mm
- Trasformatore - Codice V3186EU
- Dado Scarico - Codice V3192
- Inserto per raccordo Scarico- PKP10TS8-BULK (Versione 1600)

- DLFC (per gomito 3/4" - Versione 1600) - Codice V3162-XX
- DLFC (per scarico diritto 1" - Versione 1700) - Codice V3190-XX
- Air Check 3/8" - (Versione 1600)
- Air Check 1/2" - (Versione 1700)
- Raccordo di scarico da 1"- Codice V3008-02 (versione 1700)
- Adattatore per Air check 1/2" (Versione 1700)
- Intermedio a Gomito da 3/8" (Versione 1600)
- Contatore 1 1/2" in metallo e cavo da 4 m - Codice V3040BSPT-15

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
V1.5CIMAV--A	Sistema Duplex WS1.5CI 1600 1 1/2" c/due valvole e valvola motorizzata 3 vie MAV	4.815,00
V1.5CIMAV--B	Sistema Duplex WS1.5CI 1700 1 1/2" c/due valvole e valvola motorizzata 3 vie MAV	4.956,97

**VA-CL MAV WS1.5P CI 1 1/2" in/out**

**Sistema Duplex Valvole Clack WS1.5P CI 1 1/2" in/out in plastica**



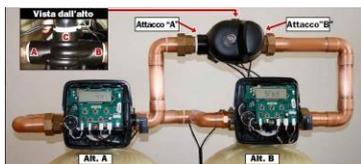
Sistema alternato (Duplex) composto da due valvole WS1.5P CI 1 1/2" complete di accessori ed un alternatore 3 vie motorizzato in plastica codice V3034 per valvola WS1.5P CI  
 Accessori inclusi:  
 - Filtro sottovalvola e di fondo -Ø 50 mm  
 - Tubo Distributore Ø 50 x 1810 mm

- Trasformatore - Codice V3186EU
- DLFC (per scarico diritto 1" - Versione 1700) - Codice V3190-XX
- Air Check 1/2" - (Versione 1700)
- Raccordo di scarico da 1"- Codice V3008-02 (versione 1700)
- Adattatore per Air check 1/2" (Versione 1700)
- Contatore 1 1/2 in plastica e cavo da 4 m - Codice V3045BSPT-15

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
V1.5PCIMAV--B	Sistema Duplex WS1.5P CI 1700 1 1/2" c/due valvole e valvola motorizzata 3 vie MAV	<b>3.324,99</b>

**VA-CL MAV WS2CI - 2" in/out**

**Sistema Duplex Valvole Clack WS2CI - 2"**



Sistema alternato (Duplex) composto da due valvole WS2CI 2" complete di accessori ed un alternatore 3 vie motorizzato in ottone codice V3076BSPT per valvola WS2CI  
 Accessori inclusi:  
 - Filtro sottovalvola -Ø 50 mm  
 - Tubo Distributore Ø 50 x 1810 mm  
 - Trasformatore - Codice V3186EU  
 - Dado Scarico - Codice V3192  
 - Inserto per raccordo Scarico- PKP10TS8-BULK (Versione 1600)

- DLFC (per gomito 3/4" - Versione 1600) - Codice V3162-XX
- DLFC (per scarico diritto 1" - Versione 1700) - Codice V3190-XX
- Air Check 3/8" - (Versione 1600)
- Air Check 1/2" - (Versione 1700)
- Raccordo di scarico da 1"- Codice V3008-02 (versione 1700)
- Adattatore per Air check 1/2" (Versione 1700)
- Intermedio a Gomito da 3/8" (Versione 1600)
- Contatore 1 1/2 in metallo e cavo da 4 m - Codice V3040BSPT-15

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
V2CIMAV--A	Sistema Duplex WS2CI 1600 2" c/due valvole e valvola motorizzata 3 vie MAV	<b>6.117,89</b>
V2CIMAV--B	Sistema Duplex WS2CI 1700 2" c/due valvole e valvola motorizzata 3 vie MAV	<b>6.356,20</b>

**VA-CL MAV WS3 - 3" in/out Sistema Duplex Valvole Clack WS3 - Entrata/Uscita 3"**



Sistema alternato (Duplex) composto da due valvole WS2CI 2" complete di accessori ed un alternatore 3 vie motorizzato in ottone codice V3076BSPT per valvola WS2CI

Accessori inclusi:

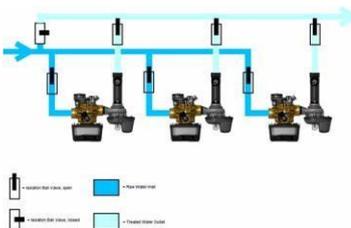
- Filtro sottovalvola -Ø 50 mm
- Tubo Distributore Ø 50 x 1810 mm
- Trasformatore - Codice V3186EU
- Dado Scarico - Codice V3192
- Inserto per raccordo Scarico- PKP10TS8-BULK (Versione 1600)

- DLFC (per gomito 3/4" - Versione 1600) - Codice V3162-XX
- DLFC (per scarico diritto 1" - Versione 1700) - Codice V3190-XX
- Air Check 3/8" - (Versione 1600)
- Air Check 1/2" - (Versione 1700)
- Raccordo di scarico da 1"- Codice V3008-02 (versione 1700)
- Adattatore per Air check 1/2" (Versione 1700)
- Intermedio a Gomito da 3/8" (Versione 1600)
- Contatore 1 1/2" in metallo e cavo da 4 m - Codice V3040BSPT-15

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
V3CIMAV--A	Sistema Duplex WS3 3" c/due valvole WS3versione Top Mount + valvola motorizzata 3 vie MAV 3"	<b>14.326,21</b>
V3CIMAV--B	Sistema Duplex WS3 3" c/due valvole WS3versione Side Mount + valvola motorizzata 3 vie MAV 3"	<b>14.860,77</b>

**CLACK SYSTEM CONTROLLER**

**CLACK SYSTEM CONTROLLER Centralina di controllo multivalvola - PREZZI SU RICHIESTA**



È possibile scegliere!

Flusso progressivo ... alternatore ... Serie ... Casuale ...

- System Controller può operare 2 - 6 unità
- Clack 1.0", 1.25", 1.5" o 2" valvole di controllo possono essere utilizzati
- Nessun plug-in adattatori AC sono necessarie valvole singole, tutte le valvole collegate sarà essere alimentato dal controller di sistema
- informazioni di diagnostica e la programmazione del sistema per la presentazione foglio di calcolo può essere caricato su un drive USB standard
- Due fusi due vie unipolare (SPDT) uscite relè vengono forniti
- singola uscita metro basata sulla domanda è previsto
- Backup batteria al litio Coin cell per ora del giorno
- microprocessore a stato solido con la programmazione del pannello frontale di facile utilizzo
- display frontale del pannello per l'ora del giorno, giorno della settimana, giorni fino al prossimo rigenerazione, tasso attuale sistema di flusso, e il volume totale del sistema utilizzato (Totalizzatore)
- Indicatori di stato del pannello LED frontale per Online, standby, e Rigenerazione

Temperature di funzionamento

Minimo / massimo ..... 40° - 110° F (4o - 43o C)

Dimensioni e peso

Casella di trasporto..... 15.5 "L x 12.25 "W x 6.5" H

Peso della Spedizione ..... 8,5 libbre.

Specifiche elettriche

Stati Uniti Internazionale

Numeri di ordinazione ..... V3030..... 3030-01

Tensione di alimentazione (± 10% del valore nominale) ..... 120V AC

230V AC

Frequenza di alimentazione..... 60 Hz-50Hz

Tensione di uscita (nominale) -12V AC - 12V AC

Corrente di uscita (max per valvola) -0.5A - 0.5A

Applicazioni Serbatoio

Operare 2 - 6 unità

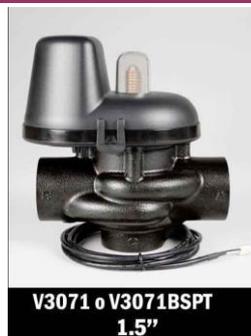
Addolcitore d'acqua - Diametro - 6 "48"

Filtro acqua (1). 6 "- 36" Diametro

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
V3030-01	Clack System controller - centralina di controllo multivalvola	<b>0,00</b>
V3030-PC	Cavo di alimentazione per Clack System controller - centralina di controllo multivalvola	<b>0,00</b>
V3474-	Cavo di collegamento 8' (2,4 m) per Clack System controller - centralina di controllo multivalvola	<b>0,00</b>
V3475-12	Cavo di collegamento 12' (3,65) m	<b>0,00</b>
V3475-24	Cavo di collegamento 24' (7,30 m)	<b>0,00</b>
V3475-36	Cavo di collegamento 36' (10,97 m)	<b>0,00</b>

**CL-MAV**

**Clack Valvole Motorizzate MAV 3-vie**

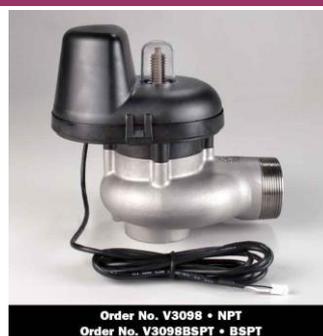


Codice:	Descrizione:	Prezzo €
V3034	MAV WS1.5 Valvola alternata motorizzata in plastica	<b>365,84</b>
V3069FF	MAV Clack Valvola motorizzata alternata 3-vie FF p. Duplex WS1CI 1" e WS1.25CI 1 1/4"	<b>268,52</b>
V3069MM	MAV Clack Valvola motorizzata alternata per Duplex WS1CI 1" e WS1.25CI 1 1/4" MM	<b>266,87</b>
V3071BSPT	MAV Clack Valvola motorizzata alternata 3-vie p. Duplex WS1.5CI 1 1/2" in ottone	<b>693,45</b>
V3076BSPT	MAV Clack Valvola motorizzata alternata 3-vie p. Duplex WS2CI 2" in ottone	<b>951,19</b>
V3083BSPT	MAV Clack Valvola motorizzata alternata 3-vie p. Duplex WS3 3" in ottone	<b>1.704,04</b>
V3340	WS1 Cavo interconnessione (Serie Rigenerazione)	<b>30,40</b>



**CL-NHWB**

**Clack NHWB Valvole Motorizzate No Acqua Dura 2-vie**



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
V3035	NHWB Clack Valvola motorizzata bypass "no acqua dura" in plastica per WS1.5PCI	<b>365,84</b>
V3070FF	NHWB Clack Valvola motorizzata bypass "no acqua dura" FF per WS1CI 1" e WS1.25CI 1 1/4"	<b>249,29</b>
V3070FM	NHWB Clack Valvola motorizzata bypass "no acqua dura" FM per WS1CI 1" e WS1.25CI 1 1/4"	<b>249,29</b>
V3097BSPT	NHWB Clack Valvola motorizzata bypass "no acqua dura" FM per WS1.5 1 1/2"	<b>427,11</b>
V3098BSPT	NHWB Clack Valvola motorizzata bypass "no acqua dura" FM per WS2 2"	<b>508,51</b>
V3099BSPT	NHWB Clack Valvola motorizzata bypass "no acqua dura" FM per WS3 3"	<b>1.704,04</b>



## CLACK-Accessories WS1 - Accessori per valvole Clack WS1"-1,25" 1,25"

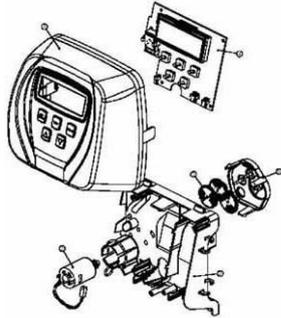


Codice:	Descrizione:	Prezzo €
V3006	WS1 bypass per valvole WS1-WS1.25	<b>50,42</b>
V3007	WS1 Kit Raccordo entrata/uscita 1" (a squadra) in plastica BSPT	<b>14,07</b>
V3007-06	WS1 Kit Raccordo entrata/uscita 1" (diritto) in plastica BSPT	<b>19,93</b>
V3007-08	WS1-WS1.25 Kit Raccordo entrata/uscita 1¼" in plastica BSPT	<b>21,11</b>
V3007-14	WS1 Kit Raccordo entrata/uscita ¾" in plastica BSPT	<b>19,93</b>
V3008-02	WS1-WS1.25 Kit Raccordo di scarico da 1"diritto in plastica con silenziatore	<b>23,80</b>
V3008-04	WS1-WS1.25-WS1.5-WS2 Kit Raccordo di scarico 1" diritto in plastica senza silenziatore	<b>22,28</b>
V3008-05	WS2 Kit Raccordo di scarico 1" diritto in plastica senza silenziatore	<b>41,04</b>
V3009	WS1 Microswitch ausiliario (kit)	<b>21,62</b>
V3014	WS1 Microswitch ausiliario c/cavo	<b>46,97</b>
V3017	WS2 Service Or Fill Switch Assembly	<b>44,49</b>
V3090	Adattatore per montaggio TOP MOUNT-Montaggio superiore flangia 6"	<b>408,05</b>
V3186EU	Trasformatore tipo EU per valvole Clack WS1-WS1.25-WS1.5-WS2	<b>28,14</b>
V3191-01	V3191-01, WS1adattatori a gomito per bypass V3006	<b>24,62</b>
V3193-02	Chiave di servizio per valvole Clack WS	<b>16,45</b>
V3260BSPT-02	Adattatore per montaggio SIDE MOUNT-Montaggio laterale per valvole Clack WS2H/WS2QC	<b>539,38</b>
V3414	WS1.5 adattatore per raccordo di scarico 1" per valvola Clack 1 1½"	<b>6,92</b>
V3674BSPT-02	Adattatore per montaggio SIDE MOUNT-Montaggio laterale per valvole Clack WS3	<b>779,75</b>
V4430-02	WS15P Raccordi Fitting Assembly da QC Quick Connect a BSPT	<b>32,25</b>
V4430QC	WS15P Raccordi Fitting Assembly da QC a QC	<b>27,67</b>

## CLACK-Board Spare parts Ricambi per centralina valvole Clack WS1CI-WS1.5CI WS1CI -WS1.5CI

Disegno No.	Codice	Descrizione	Quantità
1	V3174-01	ASS. Frontale WS1CI	1
2	V3107-01	Motore WS1	1
3	V3106-01	Motore Ingranaggi e Ciga a Molla WS1	1
4	V3108C	Scheda PS WS1CI	1
4	V3110	Ingranaggio 12x36 WS1	3
6	V3109	Coperchio Ingranaggi WS1	1
6	V3083C	ASS. Ingranaggio WS1CI	1

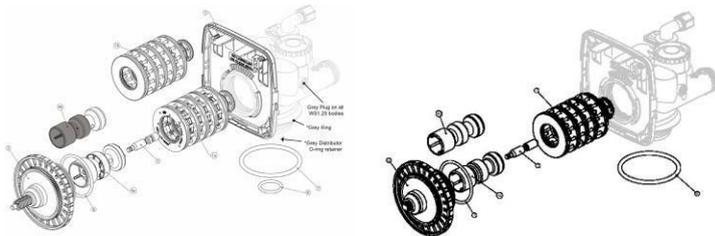
\* I componenti con No. Disegno da 2 a 6 possono essere acquistati come assieme completo, codice V3002CI.



Ricambi per centralina valvole Clack WS1CI-WS1.5CI

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
1-V3175CI-01	Frontalino ValVola WS-CI - colore Nero	22,02
1-V3175CI-01A	Frontalino ValVola WS-CI - colore Beige	22,02
1-V3175CI-01B	Frontalino ValVola WS-CI - colore Blu	22,02
2-V3107-01	Motore per valvole Clack WS	20,58
3-V3106-01	Supporto in plastica motore e scheda valvola WS	11,07
4-V3108CIBOARD	Scheda elettronica valvola WS1CI-WS1.25CI-WS1.5CI-WS2CI	161,43
4-V3108TCBOARD	Scheda elettronica valvola WS1TC-WS1.25TC-WS1.5TC-WS2TC	101,29
5-V3110	Ingranaggio trasmissione valvola Clack	1,54
6-V3109	Coperchio ingranaggio trasmissione valvola Clack	3,78

## CLACK-Drive Ingranaggio pistone,pistone,kit o-ring,spaziatori valvola cap,pistons,spacer WS1 Clack WS1CI-WS1.25CI

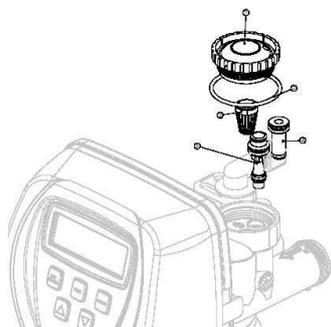


Disegno No.	Codice	Descrizione	Quantità
1	V3005	Assemblea Distanziale WS1	1
2	V3004	ASS. Coperchio Ingranaggi	1
3	V3135	O-ring 228	1
4a	V3011*	ASS. Pistone equicorrente WS1	1
4b	V3011-01*	ASS. Pistone controcorrente WS1	1
2	V3174	Pistone Regenerante WS1	1
6	V3180	O-ring 337	1

\*V3011 non è contrassegnato con DPN e V3011-01 è contrassegnato con U.P.  
Nota: Il pistone rigenerante non viene usato solo nelle applicazioni di controlavaggio.

Ricambi per centralina valvole Clack WS1CI-WS1.5CI

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
1-V3005-02	Kit O-RING e spaziatori per Clack WS1	58,66
2-V3004	Ingranaggio pistone per Clack WS1	32,91
3-V3135	O-ring 228 per Clack WS1	1,84
4a-V3011	Kit pistone equicorrente per Clack WS1	16,51
4b-V3001-01	Kit pistone controcorrente per Clack WS1	39,34
5-V3174	Pistone salamoia per Clack WS1	11,49
6-V3180	O-ring 337 per Clack WS1	2,94

**CLACK-Injector spare parts Coperchio iniettore, filtro iniettore, iniettore, tappo, O-ring**


Ricambi per centralina valvole Clack WS1CI-WS1.5CI

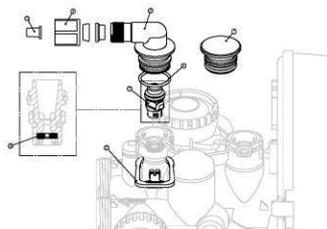
Codice:	Descrizione:	Prezzo €
1-V3176	Coperchio iniettore per Clack WS1	<b>3,02</b>
2-V3152	O-ring 135 per tappo iniettore per Clack WS1	<b>1,27</b>
3-V3177	Filtro iniettore per Clack WS1	<b>2,67</b>
5-V3010-1A	Iniettore tappo nero per Clack WS1 6"	<b>5,74</b>
5-V3010-1B	Iniettore tappo marrone per Clack WS1 (7")	<b>5,74</b>
5-V3010-1C	Iniettore tappo violaper Clack WS1 (8")	<b>5,74</b>
5-V3010-1D	Iniettore tappo rosso per Clack WS1 (9")	<b>5,74</b>
5-V3010-1E	Iniettore tappo bianco per Clack WS1 (10")	<b>5,74</b>
5-V3010-1F	Iniettore tappo blu per Clack WS1 (12")	<b>5,74</b>
5-V3010-1G	Iniettore tappo giallo per Clack WS1 (13")	<b>5,74</b>
5-V3010-1H	Iniettore tappo verde per Clack WS1 (14")	<b>5,74</b>
5-V3010-1I	Iniettore tappo arancione per Clack WS1 (16")	<b>5,74</b>
5-V3010-1J	Iniettore tappo azzurro per Clack WS1 (18")	<b>5,74</b>
5-V3010-1K	Iniettore tappo verde chiaro per Clack WS1 (21")	<b>5,74</b>
5-V3010-1Z	Iniettore tappo (cieco) per Clack WS1	<b>1,97</b>
6-V3010-15B	WS1.5/2L Iniettore B viola-violet - 12" equic.	<b>31,49</b>
6-V3010-15C	WS1.5/2L Iniettore C rosso-red - 13" equic.	<b>31,49</b>
6-V3010-15D	WS1.5/2L Iniettore D bianco-white - 14" equic.	<b>31,49</b>
6-V3010-15E	WS1.5/2L Iniettore E blu-blue - 16" equic.	<b>31,49</b>
6-V3010-15F	WS1.5/2L Iniettore F giallo-yellow - 18" equic.	<b>31,49</b>
6-V3010-15G	WS1.5/2L Iniettore H verde-green - 21" equic.	<b>31,49</b>
6-V3010-15H	WS1.5/2L Iniettore H arancio-orange - 24" equic.	<b>31,49</b>
6-V3010-15I	WS1.5/2L Iniettore I -30" equic.	<b>31,49</b>
6-V3010-15Z	WS1.5/2L tappo Iniettore Z	<b>31,49</b>
7-V3010-2A	WS2/2H/3 Iniettore A - 18" equic.	<b>38,39</b>
7-V3010-2B	WS2/2H/3 Iniettore B - 21" equic.	<b>38,39</b>
7-V3010-2C	WS2/2H/3 Iniettore C - 24" equic.	<b>38,39</b>
7-V3010-2D	WS2/2H/3 Iniettore A - 30" equic.	<b>38,39</b>
7-V3010-2E	WS2/2H/3 Iniettore E - 36" equic.	<b>38,39</b>
7-V3010-2F	WS2/2H/3 Iniettore F - 42" equic.	<b>38,39</b>
7-V3010-2G	WS2/2H/3 Iniettore G - 48" equic.	<b>38,39</b>
7-V3010-2I	WS2/2H/3 Iniettore I - 63" equic.	<b>38,39</b>
V3170	O-RING inferiore iniettore 011 per Clack WS1	<b>0,42</b>

V3171

O-RING superiore iniettore 013 per Clack WS1

**0,42**

## CLACK-Refill spare parts Gomito salamoia e tappo salamoia



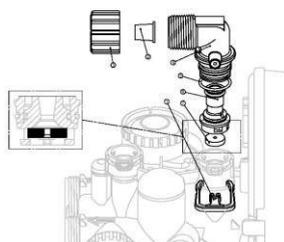
Ricambi per centralina valvole Clack WS1CI-WS1.5CI

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
1-V3195-01	Tappo aspirazione per Clack WS1	<b>8,40</b>
2-H4615	Clip raccordo salamoia/scarico per Clack WS1	<b>0,73</b>
3-JCP-P-6	Inserto tubo 3/8" per Clack WS1	<b>0,26</b>
4-JCPG-6BLK	Ghiera tubo 3/8" per Clack WS1	<b>0,97</b>
5-H4613	Raccordo salamoia a gomito 3/8" per Clack WS1	<b>1,90</b>
6-V3163	O-ring 019 raccordo salamoia/scarico 3/8" per Clack WS1	<b>0,57</b>
7-V3165-01	Porta DLFC c/BLFC per Clack WS1	<b>5,87</b>
8-V3182	BLFC 0,5 GPM per Clack WS1	<b>1,54</b>
H4650	Raccordo salamoia a gomito 1/2"-12,7" mm c/ghiera e inserto	<b>6,24</b>
V3330	WS1 tappo gomito salamoia (H4613) con O-Ring (V3163)	<b>2,17</b>
V3330-01	WS1 gomito salamoia con gabbietta RFC (Refill Flow Control)	<b>2,17</b>
V3552	WS1 gomito salamoia con gabbietta RFC (Refill Flow Control) da 1/2"	<b>2,17</b>

## CLACK-Drain Line WS1CI - Linea di scarico valvole Clack WS1CI-WS1.5CI WS1.5CI

Disegno No.	Codice	Descrizione	Quantità
1	V3175-01	ASS. Frontale WS1CI	1
2	V3107-01	Motore WS1	1
3	V3108-01	Elemento Ingranaggi a Clip a Molle WS1	1
4	V3109-01	Scheda PC WS1CI	1
5	V3110	Ingranaggio 12/20 WS1	2
6	V3109	Coppie di Ingranaggi WS1	1
	V3003CI	ASS. Ingranaggi WS1CI	1

\* I componenti con No. Disegno da 2 a 6 possono essere acquistati come insieme completo, codice V3002CI.



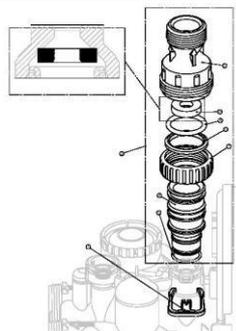
Ricambi per centralina valvole Clack WS1CI-WS1.5CI

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
1-H4615	Clip raccordo salamoia/scarico per Clack WS1	<b>0,73</b>
2-PKP10TS8-BULK	Inserto raccordo scarico 19,1 mm-3/4" per Clack WS1	<b>1,69</b>
3-V3192	Ghiera raccordo scarico 19,1 mm- 3/4" per Clack WS1	<b>1,79</b>
4-V3158-01	Raccordo di scarico 19,1 mm- 3/4" maschio per Clack WS1	<b>5,74</b>

5-V3163	O-ring raccordo salamoia/scarico 19,1 mm- 3/4" maschio per Clack WS1	<b>0,57</b>
6-V3159-01	Porta DLFC raccordo scarico 19,1 mm- 3/4" per Clack WS1	<b>2,24</b>
7-V3162-007	DLFC 0,7 GPM-2,6 l/m (3/4")	<b>2,94</b>
7-V3162-010	DLFC 1,0 GPM-3,8 l/m (3/4") - 6"	<b>2,94</b>
7-V3162-013	DLFC 1,3 GPM-4,9 l/m (3/4") - 7"	<b>2,94</b>
7-V3162-017	DLFC 1,7 GPM-6,4 l/m (3/4") - 8"	<b>2,94</b>
7-V3162-022	DLFC 2,2 GPM-8,3 l/m (3/4") - 9"	<b>2,94</b>
7-V3162-027	DLFC 2,7 GPM-10,2 l/m (3/4") - 10"	<b>2,94</b>
7-V3162-032	DLFC 3,2 GPM-12,1 l/m (3/4") - 12"	<b>2,94</b>
7-V3162-042	DLFC 4,2 GPM-15,9 l/m (3/4") - 13" (filtro 9")	<b>2,94</b>
7-V3162-053	DLFC 5,3 GPM-20,1 l/m (3/4") - 14" (filtro 10")	<b>2,94</b>
7-V3162-065	DLFC 6,5 GPM-24,6 l/m (3/4") - 16"	<b>2,94</b>
7-V3162-075	DLFC 6,5 GPM-28,4 l/m (3/4") - 16"	<b>2,94</b>
7-V3162-090	DLFC 9,0 GPM-34,1 l/m (3/4") - 18"	<b>2,94</b>
7-V3162-100	DLFC 10,0 GPM-37,9 l/m (3/4") - 21"	<b>2,94</b>
V3051BSPT	WS2-WS3 Kit Raccordo di scarico 2" dritto in plastica senza silenziatore	<b>351,09</b>
V3079BSPT	WS1.5 Kit Raccordo di scarico 1 1/4" dritto in plastica senza silenziatore	<b>214,08</b>
V3080BSPT	WS2-WS3 Kit Raccordo di scarico 1 1/2" dritto in plastica senza silenziatore	<b>214,08</b>
V3331	WS1 Gomito di scarico 3/4" e assieme gabbietta per DLFC	<b>7,83</b>
V3498	WS1.5 Kit gomito salamoia con RFC da 1/2"	<b>19,57</b>
V3764BSPT	WS3 Kit Raccordo di scarico 3" dritto in plastica senza silenziatore	<b>587,18</b>

## CLACK-Drain Line 25.4 mm (1") WS1CI -WS1.25CI

Linea di scarico 25,4 mm (1") valvole Clack WS1CI-WS1.25"CI



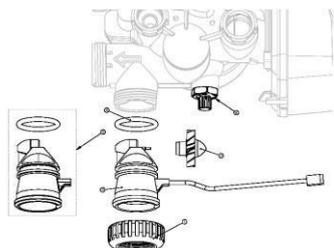
Ricambi per centralina valvole Clack WS1CI-WS1.5CI

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
1-H4615-	Clip raccordo scarico/salamoia	<b>0,73</b>
2-3008-02	Raccordo scarico FTG corpo 25,4" (1")	<b>23,66</b>
3-3166*	Raccordo scarico FTG corpo 25,4" (1")	<b>9,54</b>
4-3167*	Adattatore raccordo scarico FTG corpo 25,4" (1")	<b>5,74</b>
5-3163*	O-Ring 019	<b>0,57</b>
6-3150*	Anello tagliato per WS1	<b>0,60</b>
7-3151*	Ghiera raccordo scarico 25,4" (1")	<b>1,81</b>
8-3105*	O-Ring 215	<b>0,57</b>
9-3190-090	DLFC 9,0 GPM-34,56 l/m per racc.scarico 25,4 mm (1") - 18"	<b>7,29</b>
9-3190-100	DLFC 10,0 GPM-37,9 l/m per racc.scarico 25,4 mm (1") - 18"-21"	<b>7,29</b>
9-3190-110	DLFC 11,0 GPM-41,6 l/m per racc.scarico 25,4 mm (1") 21"	<b>7,29</b>
9-3190-130	DLFC 13,0 GPM-49,2 l/m per racc.scarico 25,4 mm (1") 21"	<b>7,29</b>

9-3190-150	DLFC 15,0 GPM-56,8 l/m per racc.scarico 25,4 mm (1") 24"	<b>7,29</b>
9-3190-170	DLFC 17,0 GPM-64,4 l/m per racc.scarico 25,4 mm (1") 24"	<b>7,29</b>
9-3190-200	DLFC 20,0 GPM-75,7 l/m per racc.scarico 25,4 mm (1") 24"-30"	<b>7,29</b>
9-3190-250	DLFC 25,0 GPM-94,6 l/m per racc.scarico 25,4 mm (1") 30"	<b>7,29</b>

## CLACK-Meter asy

## Contatore,tappo contatore miscelatore Clack WS1-1.25-1.5-2



Ricambi per centralina valvole Clack WS1CI-WS1.5CI

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
1-V3151	Ghiera raccordo scarico 25,4" (1")	<b>1,81</b>
2-V3003*	Kit contatore per WS1CI,WS1TC,WS1.25CI,WS1.5CI	<b>98,98</b>
3-V3118-01	Assieme turbina contatore	<b>26,31</b>
4-3105	O-Ring 215	<b>0,57</b>
5-3003-01	Kit tappo contatore	<b>6,72</b>
6-3013	Valvola miscelazione durezza (opzionale)	<b>42,95</b>
V3003-02	WS1.5/2/2h/3 Kit interno contatore senza tubo	<b>130,22</b>
V3040BSPT	WS1.5 Kit contatore M/F 1 ½" BSPT per Clack WS1.5	<b>705,84</b>
V3040BSPT-15	WS1.5 Kit contatore M/F 1 ½"BSPT c/cavo 4,5 m	<b>741,32</b>
V3045BSPT	WS1.5 Kit contatore F/F 1 ½" BSPT in plastica per Clack WS1.5PCI	<b>481,98</b>
V3045QC	WS1.5 Kit contatore Quick Connect M/F 1 ½" BSPT in plastica per Clack WS1.5PCI	<b>477,08</b>
V3094BSPT	WS2 Kit contatore M/F 2" BSPT per Clack WS2	<b>726,64</b>
V3094BSPT-15	WS2 Kit contatore 2" M/F BSPT per Clack WS2 con cavo 4,5 m	<b>785,48</b>
V3095BSPT	WS3 Kit contatore M/F 3" BSPT per Clack WS3	<b>2.168,90</b>
V3095BSPT-15	WS3 Kit contatore 3" M/F BSPT per Clack WS3 con cavo 4,5 m	<b>2.201,93</b>
V3118-03	WS1.5/WS2 Turbina contatore	<b>31,71</b>
V3340-	WS1 Cavo interconnessione (Serie Rigenerazione)	<b>31,71</b>
V3474	WS1-WS1.25-WS1.5-WS2 Cavo di connessione duplex 8' (2,4 m)	<b>14,43</b>



**PRODUTTORI DI CLORO - CLORINATORI**

**PRODUTTORI DI CLORO**      Produttori di cloro per sterilizzazione resine



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
GENCL02MICCOM	Produttore di cloro universale MG	134,29
GENCLINCLACOM	Produttore di cloro interno per valvole CLACK per disinfezione resine	132,17
GENCLINEZF	Produttore di cloro per valvole EZ2/TZ2 per disinfezione resine	58,00
RACCTF020FPVCJ10	Raccordo a T in PVC filettato 3/8" F portalettrodo CON RACCORDI jaco	5,80
RACCTF038FPVC	Raccordo a T in PVC filettato 3/8" F portalettrodo	4,90



**VALVOLE SERIE CSL**

**VA-CSL TS2L-TF2L - 3/4" in/out**

**CSL TS2L-TF2L Valvola di controllo cronometrica controcorrente 3/4" - 3 m3/h**



TS2L-TF2L Valvola cronometrica controcorrente Display LED  
 Tipo di montaggio: Top Mount Tipo di controllo : Cronometrica  
 Connessione ingresso/uscita: raccordi esterni da 3/4"  
 scarico: G 3/4" raccordi esterni

Misura attacco salamoia: 3/8" - Valvola speciale salamoia inclusa Dimensioni  
 tubo di pescaggio: 26,7 mm Base bombola : 2,5"-8UN Portata: 0,5-3  
 m3/h - Alimentazione: AC110V-240V, 50-60Hz Uscita: DC12V/1.5A:  
 Temperatura di esercizio : 1-49° Pressione di esercizio: 1-6 Bar

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
V020CLTF02LUT	Valvola CSL TF2 3/4" (Filtro) a tempo controcorrente Display LED c/accessori 3 m3/h	<b>92,00</b>
V020CLTS02LUT	Valvola CSL TS2 3/4" (Addolcitore) a tempo controcorrente LED c/accessori 3 m3/h	<b>95,00</b>

**VA-CSL TS4L-TF4L 1" in/out**

**CSL TS4L-TF4L Valvola di controllo cronometrica controcorrente 1" - 6 m3/h**



TS4L-TF4L Valvola di controllo cronometrica controcorrente Display : LED  
 Tipo di installazione : Top Mount Tipo di controllo : Cronometrica

Misura attacco salamoia: 3/8" - Valvola speciale salamoia inclusa Dimensioni  
 tubo di pescaggio: 26,7 / 32 mm Base bombola : 2,5"-8UN Portata: 3-4

Connessione ingresso/uscita: raccordi esterni 1"  
 scarico: G 1" raccordi esterni

Dimensioni m3/h - Alimentazione: AC110V-240V, 50-60Hz Uscita: DC12V/1.5A:  
 Temperatura di esercizio : 1-49° Pressione di esercizio: 1-6 Bar

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
V025CLTF04LUT	Valvola CSL TF4 1" (Filtro) a tempo controcorrente Display LED c/accessori 6 m3/h Ø32	<b>95,00</b>
V025CLTF04LUTE	Valvola CSL TF4 1" (Filtro) a tempo controcorrente Display LED c/accessori 6 m3/h Ø27	<b>95,00</b>
V025CLTS04LUT	Valvola CSL TS4 1" (Addolcitore) a tempo controcorrente Display LED c/accessori 6 m3/h Ø32	<b>105,00</b>
V025CLTS04LUTE	Valvola CSL TS4 1" (Addolcitore) a tempo controcorrente Display LED c/accessori 6 m3/h Ø27	<b>105,00</b>

**VA-CSL VS2D - 3/4" in/out**

**CSL VS2 Valvola di controllo volumetrica controcorrente 3/4" 3 m3/h**



VS2 Valvola di controllo volumetrica controcorrente Display: LCD Tipo di installazione: montaggio superiore (Top Mount) di controllo : Volumetrica/Cronometrica a scelta ingresso/uscita: raccordi esterni da 3/4" raccordi esterni

Tipo di Connesione Dimensione scarico: G3/4"

Misura attacco salamoia: 3/8" - Valvola speciale salamoia inclusa Dimensioni tubo di pescaggio: 26,7 mm Base bombola : 2,5"8UN Portata: 0,5-3 m3/h - Alimentazione: AC110V-240V, 50-60Hz Uscita: DC12V/1.5A: Temperatura di esercizio : 1-60° Pressione di esercizio: 1-6 Bar

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
V020CLVS02DUT	Valvola CSL VS2 3/4" (Addolcitore) a volume controcorrente Display LCD c/accessori 3 m3/h	<b>155,00</b>

**VA-CSL VS4D-VF4D - 1" in/out**

**CSL VS4D-TF4D Valvola di controllo volumetrica controcorrente 1" - 6 m3/h**



VS4D-TF4D Valvola di controllo volumetrica controcorrente Display: LCD Tipo di installazione: montaggio superiore (Top Mount) di controllo : Volumetrica/Cronometrica a scelta ingresso/uscita: raccordi esterni da 1" 1/2" raccordi esterni

Tipo di Connesione Dimensione scarico: G

Misura attacco salamoia: 3/8" - Valvola speciale salamoia inclusa Dimensioni tubo di pescaggio: Ø 26,7/32 Base bombola : 2,5"8UN Portata: 4-6 m3/h - Alimentazione: AC110V-240V, 50-60Hz Uscita: DC12V/1.5A: Temperatura di esercizio : 1-60° Pressione di esercizio: 1-6 Bar

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
V025CLVF04DUT	Valvola CSL VF4 1" (Filtro) a volume controcorrente Display LCD c/accessori 6 m3/h Ø32	<b>189,00</b>
V025CLVF04DUTE	Valvola CSL VF4 1" (Filtro) a volume controcorrente Display LCD c/accessori 6 m3/h Ø27	<b>189,00</b>
V025CLVS04DUT	Valvola CSL VS4 1" (Addolcitore) a volume controcorrente Display LCD c/accessori 6 m3/h Ø32	<b>195,00</b>
V025CLVS04DUTE	Valvola CSL VS4 1" (Addolcitore) a volume controcorrente Display LCD c/accessori 6 m3/h Ø27	<b>195,00</b>

**VA-CSL TS10L-TF10L - 1,5" CSL TS10L-TF10L Valvola di controllo cronometrica in/out**



TS10L-TF10L Valvola di controllo cronometrica controcorrente Display: LED Tipo di installazione: montaggio superiore (Top Mount) Tipo di controllo : Cronometrica Connessione ingresso/uscita: 1,5" Dimensioni scarico: G 1,5" raccordi esterni

Dimensioni tubo di pescaggio: Ø 50 mm Base bombola : 4"-8UN Portata: 8-12 m3/h - Alimentazione: AC110V-240V, 50-60Hz Uscita: DC12V/1.5A: Temperatura di esercizio : 1-49° Pressione di esercizio: 1-6 Bar

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
V040CLTF10LUT	Valvola CSL TF10 1,5" (Filtro) top mount a tempo controcorrente Display LED c/accessori 12 m3/h	<b>305,00</b>
V040CLTS10LUT	Valvola CSL TS10 1,5" (Addolcitore) top mount a tempo controcorrente Display LED c/accessori 12	<b>349,00</b>

**VA-CSL VS10TM-VF10TM - 1,5" in/out CSL VS10-VF10 Valvola di controllo volumetrica controcorrente 1,5" - 12 m3/h**



VS10-VF10 Valvola di controllo volumetrica controcorrente Display: LCD Tipo di installazione: montaggio superiore (Top Mount) Tipo di controllo : Volumetrica/Cronometrica a scelta ingresso/uscita: raccordi esterni da 1,5" 1,5" raccordi esterni

Misura attacco salamoia: 3/8" - Valvola speciale salamoia inclusa Dimensioni tubo di pescaggio: Ø 50 mm Base bombola : 4"-8UN Portata: 8-12 m3/h - Alimentazione: AC110V-240V, 50-60Hz Uscita: DC12V/1.5A: Temperatura di esercizio : 1-60° Pressione di esercizio: 1-6 Bar

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
V040CLTF10LTM	Valvola CSL VF10 1,5" (Filtro) top mount a volume/tempo controcorrente Display LCD c/accessori 12	<b>473,00</b>
V040CLVF10DUT	Valvola CSL VF10 1,5" (Filtro) top mount a volume/tempo controcorrente Display LCD c/accessori 12	<b>482,00</b>
V040CLVS10DUT	Valvola CSL VS10 1,5" (Addolcitore) top mount a volume/tempo controcorrente Display LCD	<b>505,00</b>

**VA-CSL VS10SM - 1,5"  
in/out**

**CSL VS10SM Valvola di controllo volumetrica  
controcorrente Side Mount 1,5" - 15 m3/h**



Modello: VS10SM Valvola per addolcitore controcorrente Display: LCD Tipo di installazione: montaggio laterale (Side Mount)  
Tipo di controllo : Volumetrica/Cronometrica a scelta  
Connessione ingresso/uscita: raccordi esterni da 1,5"  
Dimensioni scarico: G 1,5" raccordi esterni

Misura attacco salamoia: 3/8" - Valvola speciale salamoia inclusa Dimensioni tubo di pescaggio: Ø 50 mm Base bombola : 4"-8UN  
Portata: 8-15 m3/h - Alimentazione: AC110V-240V, 50-60Hz Uscita: DC12V/1.5A: Temperatura di esercizio : 1-60° Pressione di esercizio: 1-6 Bar

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
V040CLVS10DUS	Valvola CSL VS10SM 1,5" (Addolcitore) Side Mount a volume/tempo controcorrente Display LCD	<b>658,00</b>

**VA-CSL VS15TM-VF15TM -  
2" in/out**

**CSL VS15TM-VF15TM Valvola di controllo volumetrica  
controcorrente 2" - 18 m3/h**



VS15TM-VF15TM Valvola di controllo volumetrica controcorrente Display: LCD Tipo di installazione: montaggio superiore (Top Mount)  
Tipo di controllo : Volumetrica/Cronometrica a scelta  
Connessione ingresso/uscita: raccordi esterni da 2" scarico: G 1,5" raccordi esterni

Dimensioni

Misura attacco salamoia: 3/8" - Valvola speciale salamoia inclusa Dimensioni tubo di pescaggio: Ø 50 mm Base bombola : 4"-8UN  
Portata: 18 m3/h - Alimentazione: AC110V-240V, 50-60Hz Uscita: DC12V/1.5A: Temperatura di esercizio : 1-60° Pressione di esercizio: 1-6 Bar

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
V050CLVS15DUT	Valvola CSL VS15TM 2" (Addolcitore) top mount a volume/tempo controcorrente Display LCD	<b>505,00</b>

**VA-CSL VS15SM - 2" in/out** CSL VS15S Valvola di controllo volumetrica controcorrente Side Mount 2" 18 m3/h



VS15S Valvola di controllo volumetrica equicorrente Display: LCD  
 Tipo di installazione: montaggio laterale (Side Mount)  
 Tipo di controllo : Volumetrica/Cronometrica a scelta  
 Connessione ingresso/uscita: raccordi esterni da 2" scarico: G 1,5" raccordi esterni

Dimensioni

Misura attacco salamoia: 3/8" - Valvola speciale salamoia inclusa  
 Dimensioni tubo di pescaggio: Ø 50 mm Base bombola : 4"-8UN Portata: 18 m3 / h - Alimentazione: AC110V-240V, 50-60Hz  
 Uscita: DC12V/1.5A: Temperatura di esercizio : 1-60°  
 Pressione di esercizio: 1-6 Bar

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
V050CLVS15DUS	Valvola CSL VS15S 2" (Addolcitore) Side Mount a volume/tempo controcorrente Display LCD	<b>658,00</b>

**VA-CSL VS20TM-VF20TM -** CSLVS20TM-VF20TM Valvola di controllo volumetrica controcorrente 2" - 20 m3/h



VS20TM-VF20TM Valvola di controllo volumetrica controcorrente Display: LCD  
 Tipo di installazione: montaggio superiore (Top Mount) Tipo di controllo : Volumetrica/Cronometrica a scelta  
 Connessione ingresso/uscita: 2" Dimensioni scarico: G 2"

Misura attacco salamoia: 1/2" - Valvola speciale salamoia inclusa  
 Dimensioni tubo di pescaggio: Ø 50 mm Base bombola : 4"-8UN Portata: 15-25 m3/h - Alimentazione: AC110V-240V, 50-60Hz Uscita: C12V/1.5A: Temperatura di esercizio : 1-60°  
 Pressione di esercizio: 1-6 Bar

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
V050CLVF20DUT	Valvola CSL VF20 2" (Filtro) top mount a volume/tempo controcorrente Display LCD c/accessori 20	<b>1.103,00</b>
V050CLVS20DUT	Valvola CSL VS20 2" (Addolcitore) top mount a volume/tempo controcorrente Display LCD c/accessori	<b>1.245,00</b>

**VA-CSL VS20SM-VF20SM- 2" in/out**      **CSL VS20SM-VF20SM Valvola di controllo volumetrica controcorrente Side Mount 2" - 25 m3/h**



VS20SM Valvola volumetrica controcorrente Display LCD di installazione: montaggio laterale (Side Mount) controllo : Volumetrica/Cronometrica a scelta ingresso/uscita:2" Dimensioni scarico: G 2" raccordi esterni

Tipo di Connessione

Misura attacco salamoia: ½" - Valvola speciale salamoia inclusa Dimensioni tubo di pescaggio: Ø 50 mm Base bombola : 4"-8UN Portata: 15-25 m3/h - Alimentazione: AC110V-240V, 50-60Hz Uscita: DC12V/1.5A: Temperatura di esercizio : 1-60° Pressione di esercizio: 1-6 Bar

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
V050CLVF20DUS	Valvola CSL VF20 2" (Filtro) side mount a volume/tempo controcorrente Display LCD c/accessori	<b>998,00</b>
V050CLVS20DUS	Valvola CSL VS20 2" (Addolcitore) side mount a volume/tempo controcorrente Display LCD c/accessori	<b>1.068,00</b>

**VA-CSL VS40SM-VF40SM 2,5"/3" in/out**      **CSL VS40SM-VF40SM Valvola di controllo controcorrente Side Mount DN65/DN80 (2,5"/3") - 45 m3/h**



VS40SM Valvola per addolcitore controcorrente Display: LCD Tipo di installazione: montaggio laterale (Side Mount) Tipo di controllo : Volumetrica/Cronometrica a scelta Connessione ingresso/uscita: DN65 o DN80 (2,5" / 3") Dimensioni scarico : G 2"

Misura attacco salamoia: ½" - Valvola speciale salamoia inclusa Portata: 30-45 m3/h - Top&Bottom Tank Port:DN65 (2,5") flange Alimentazione: AC110V-240V, 50-60Hz Uscita: DC12V/1.5A: Temperatura di esercizio : 1-60° Pressione di esercizio: 1-6 Bar

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
V065CLVF40DUS	Valvola CSL VF40SM DN65/DN80 (Filtro) side mount a volume/tempo controcorrente Display LCD	<b>1.993,00</b>
V065CLVS40DUS	Valvola CSL VS40SM DN65/DN80 (Addolcitore) side mount a volume/tempo controcorrente Display	<b>2.100,00</b>

**VA-CSL VS40TM-VF40TM  
2,5" /3 " in/out**
**CSL VS40TM Valvola di controllo controcorrente Top  
Mount DN65/DN80 (2,5"/3") - 45 m3/h**

**CSL VS40T**

**CSL VF40T**

VS40TM Valvola per addolcitore controcorrente Display: LCD  
 Tipo di installazione: montaggio laterale (Side Mount)  
 Tipo di controllo : Volumetrica/Cronometrica a scelta  
 Connessione ingresso/uscita: DN65 o DN80 (2,5"/3")  
 Dimensioni scarico : G 2"

Misura attacco salamoia: 1/2" - Valvola speciale salamoia inclusa  
 Dimensioni tubo di pescaggio: Ø 90 mm Base bombola : 6" Flangia  
 Portata: 30-45 m3/h - Alimentazione: AC110V-240V, 50-60Hz  
 Uscita: DC12V/1.5A: Temperatura di esercizio : 1-60°  
 Pressione di esercizio: 1-6 Bar

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
V065CLVF40DUT	Valvola CSL VF40 DN65/DN80 (Filtro) top mount a volume/tempo controcorrente Display LCD	<b>2.135,00</b>
V065CLVS40DUT	Valvola CSL VS40 DN65/DN80 (Addolcitore) top mount a volume/tempo controcorrente Display LCD	<b>2.295,00</b>

**VA-CSL VS50SM-VF50SM-  
3" in/out**
**CSL VS50SM-VF50SM- Valvola di controllo  
controcorrente Side Mount Flangia DN80 (3") - 70 m3/h**


VS50SM-VF50SM Valvola per addolcitore controcorrente Display: LCD Tipo  
 di installazione: montaggio laterale (Side Mount)  
 Tipo di controllo : Volumetrica/Cronometrica a scelta  
 Connessione ingresso/uscita: DN80 (3") Dimensioni scarico : G 2,5"

Misura attacco salamoia: 1/2" - Valvola speciale salamoia inclusa  
 Portata: 50-70 m3/h - Top & Bottom Tank Port:DN80 (3") Flange  
 Alimentazione: AC110V-240V, 50-60Hz  
 Uscita: DC12V/1.5A: Temperatura di esercizio : 1-60°  
 Pressione di esercizio: 1-6 Bar

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
V080CLVF50DUS	Valvola CSL VF50 DN80 (Filtro) side mount a volume/tempo controcorrente Display LCD c/accessori 70	<b>2.512,00</b>
V080CLVS50DUS	Valvola CSL VF50SM DN80 (Addolcitore) side mount a volume/tempo controcorrente Display LCD	<b>2.812,00</b>

**VA-CSL VTT4 - 1" in/out**

**CSL VTT4 Valvola di controllo controcorrente 1" Twin Duplex alternata - 6 m3/h**



VTT4 Valvola Twin Duplex alternata controcorrente Display: LCD  
 Tipo di installazione: montaggio superiore (Top Mount)  
 Tipo di controllo : Volumetrica/Cronometrica a scelta  
 Connessione ingresso/uscita: raccordi esterni da 1"  
 scarico: G 1/2" raccordi esterni

Misura attacco salamoia: 3/8" - Valvola speciale salamoia inclusa Dimensioni  
 tubo di pescaggio: Ø 32 mm Base bombola : 2,5"-8UN Portata: 0,5-6 m3/h -  
 Alimentazione: AC110V-240V, 50-60Hz Uscita: DC12V/1.5A:  
 Temperatura di esercizio : 1-60° Pressione di esercizio: 1-6 Bar

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
V025TTCLVS04DUT	CSL VTT4 1" Valvola duplex alternata a volume controcorrente Display LCD c/accessori 6 m3/h	<b>800,00</b>

**VA-CSL VTT10 - 1.5" in/out**

**CSL VTT10 Valvola di controllo controcorrente 1.5" Twin Duplex alternata - 12 m3/h**



VTT10 Valvola Duplex alternata controcorrente Display: LCD  
 Tipo di installazione: montaggio superiore (Top Mount)  
 Tipo di controllo : Volumetrica/Cronometrica a scelta  
 Connessione ingresso/uscita: raccordi esterni da 1,5"  
 Dimensioni scarico: G 1/2" raccordi esterni

Misura attacco salamoia: 3/8" - Valvola speciale salamoia inclusa Dimensioni  
 tubo di pescaggio: Ø 50 mm Base bombola : 4"-8UN  
 Portata: 8-12 m3/h - Alimentazione: AC110V-240V, 50-60Hz Uscita:  
 DC12V/1.5A Temperatura di esercizio : 1-60° Pressione di  
 esercizio: 1-6 Bar

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
V040TTCLVS10DUT	CSL VTT10 1,5" Valvola duplex alternata a volume controcorrente Display LCD c/accessori 12 m3/h	<b>2.034,00</b>

**VA-CSL VTT10SM - 1.5"  
in/out**

**CSL VTT10SM Valvola di controllo controcorrente Side Mount 1.5" Twin Duplex alternata - 15 m3/h**



VTT10SM Valvola Duplex alternata controcorrente Display: LCD di installazione: montaggio laterale (Side Mount)  
 Tipo di controllo : Volumetrica/Cronometrica a scelta  
 Connessione ingresso/uscita: raccordi esterni da 1,5"  
 Dimensioni scarico: G 1/2" raccordi esterni

Tipo Misura attacco salamoia: 3/8" - Valvola speciale salamoia inclusa  
 Portata: 8-15 m3/h - Alimentazione: AC110V-240V, 50-60Hz      Uscita:  
 DC12V/1.5A: Temperatura di esercizio : 1-60°      Pressione di  
 esercizio: 1-6 Bar

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
V040TTCLVS10DUS	CSL VTT10S 1,5" Valvola duplex alternata a volume controcorrente Display LCD c/accessori 15 m3/h	<b>2.598,00</b>

**VA-CSL VTT20SM - 2"  
in/out**

**CSL VTT20SM Valvola di controllo controcorrente 2" Duplex (alternata) Side Mount - 28 m3/h**



Modello:VTT20SM Valvola Duplex alternata per addolcitore controcorrente  
 Display: LCD Tipo di installazione: montaggio laterale (Side Mount)  
 Tipo di controllo : Volumetrica/Cronometrica a scelta  
 Connessione ingresso/uscita: 2" Dimensioni scarico: G 1"  
 ABS, ceramica, distributori, valvola salamoia, prefiltro, elettrovalvola, valvola di ritegno in uscita, telaio di supporto incluso.

Dimensioni attacco salamoia: 12,7 mm Dimensioni tubo di scambio:Ø50mm  
 Portata:8-28 m3/h - Alimentazione incorporata: AC110V-240V, 50-60Hz  
 Uscita: DC12V/1.5A: Temperatura di lavoro: 1-60°  
 Pressione di esercizio: 1-6 bar

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
V050TTCLVS20DUS	CSL VTT20S 2" Valvola duplex alternata a volume controcorrente Display LCD c/accessori 28 m3/h	<b>4.484,00</b>

**VA-CSL VTT50SM - 3" in/out**

**CSL VTT50S Valvola di controllo controcorrente Side Mount 3" Duplex (alternata) - 55 m3/h**



VTT50S Valvola Duplex alternata controcorrente Display: LCD  
 installazione: montaggio laterale (Side Mount) Tipo di controllo :  
 Volumetrica/Cronometrica a scelta  
 Connessione ingresso/uscita: DN80 (3") Dimensioni scarico: G 1,2" ABS,  
 ceramica, distributori, valvola salamoia, prefiltro, elettrovalvola, valvola di ritegno  
 in uscita, telaio di supporto incluso.

Tipo di Dimensioni attacco salamoia: 16 mm Dimensioni tubo di scambio: Ø75 mm  
 Portata:30--55 m3/h - Alimentazione incorporata: AC110V-240V, 50-60Hz  
 Uscita: DC12V/1.5A: Temperatura di lavoro: 1-60°  
 Pressione di esercizio: 1-6 bar

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
V080TTCLVS50DUS	CSL VTT50S 3" Valvola duplex alternata a volume controcorrente Display LCD c/accessori 50 m3/h	<b>7.235,00</b>

**VA-CSL Accessories**

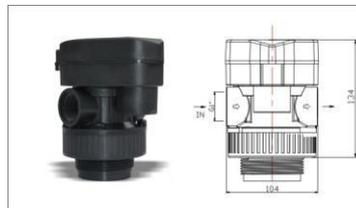
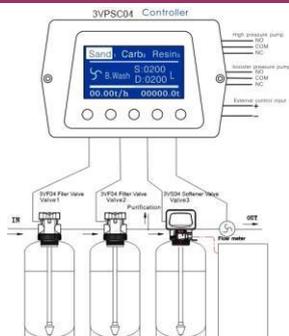
**CSL accessori e ricambi per valvole Serie CSL**



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
CSLACBYPN	CSL VS2 bypass in plastica 3/4" - 1"	<b>19,50</b>
VCLFRAME	Telaio di supporto per valvole CSL grandi dimensioni	<b>136,00</b>

**VA-CSL V3PS04 - Stager Controller - 1" in/out**

**VA-CSL V3PS04 - Stager Controller da 1 a 3 unità - 1" in/out - fino a 6 m3/h**



Il controllo multivalvola serie V3PS04 è costituito da un controllore multistadio costituito da un'unità separata che può essere collegata a uno o più corpi valvola dedicati tipo VS3 (addolcitore) e/o tipo VF3 (filtro) per realizzare sistemi a catena fino a 3 valvole, tipicamente in impianti a 3 unità costituiti ad esempio da due filtri e un addolcitore. Il controller può essere installato nel pannello dell'armadio di controllo centrale, i parametri di ciascuna valvola possono essere impostati individualmente. Il controller è dotato di un'interfaccia relè di ingresso e uscita e dispone di modalità di controllo interna e modalità di controllo esterna.

La modalità di controllo interno funziona con parametri (controllavaggio o rigenerazione) impostati individualmente in ciascuna valvola nei passaggi RUN o SOFT. Il controllo esterno è completamente controllato da un segnale esterno che consente il controllo del controllavaggio o della rigenerazione da parte di dispositivi esterni e può essere ampiamente utilizzato nel sistema di pretrattamento o nel sistema combinato di purificazione e addolcimento indipendente. Inoltre, V3P04V è disponibile anche nella versione con modello di controllo wireless (a richiesta). Dimensioni tubo di pescaggio: Ø 26,7/32 mm Base bombola : 2,5"8UN Portata: 4-6 m3/h - Alimentazione: AC110V-240V, 50-60Hz Uscita: DC12V/1.5A: Temperatura di esercizio : 1-60° Pressione di esercizio: 1-6 Bar

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
V025CL3VF04BUT	Valvola CSL cieca 3VF4 1" (Filtro) per controller V3PSC04 a volume controcorrente 6 m3/h tubo Ø	<b>64,00</b>
V025CL3VS04BUT	Valvola CSL 3VS4 1" (Addolcitore) per controller V3PSC04 a volume controcorrente 6 m3/h tubo Ø	<b>76,00</b>
V3PSC04	VA-CSL V3PS04 -Centralina Stager Controller da 1 a 3 unità - 1" in/out - fino a 6 m3/h	<b>120,00</b>

**VA-CSL V3PS10 - Stager Controller - 1,5" in/out**

**VA-CSL V3PS10 - Stager Controller da 1 a 3 unità - 1,5" in/out - fino a 12 m3/h**



Il controllo multivalvola serie V3PS10 è costituito da un controllore multistadio costituito da un'unità separata che può essere collegata a uno o più corpi valvola dedicati tipo VS3 (addolcitore) e/o tipo VF3 (filtro) per realizzare sistemazioni a catena fino a 3 valvole, tipicamente in impianti a 3 unità costituiti ad esempio da due filtri e un addolcitore. Il controller può essere installato nel pannello dell'armadio di controllo centrale, i parametri di ciascuna valvola possono essere impostati individualmente. Il controller è dotato di un'interfaccia relè di ingresso e uscita e dispone di modalità di controllo interna e modalità di controllo esterna.

La modalità di controllo interno funziona con parametri (controllo a lavaggio o rigenerazione) impostati individualmente in ciascuna valvola nei passaggi RUN o SOFT. Il controllo esterno è completamente controllato da un segnale esterno che consente il controllo del controllo a lavaggio o della rigenerazione da parte di dispositivi esterni e può essere ampiamente utilizzato nel sistema di pretrattamento o nel sistema combinato di purificazione e addolcimento indipendente. Inoltre, V3P10V è disponibile anche nella versione con modelli di controllo wireless (a richiesta). Dimensioni tubo di pescaggio: Ø 50 mm Base bombola : 4"8UN Portata: 10-12 m3/h - Alimentazione: AC110V-240V,50-60Hz Uscita: DC12V/1.5A: Temperatura di esercizio : 1-60° Pressione di esercizio: 1-6 Bar

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
V040CL3VF10BUT	Valvola CSL cieca 3VF10 1,5" (Filtro) per controller V3PSC10 a volume controcorrente 10-12 m3/h tubo	<b>279,00</b>
V040CL3VS10BUT	Valvola CSL cieca 3VS10 1,5" (Addolcitore) per controller V3PSC10 a volume controcorrente 10-12	<b>349,00</b>
V3PSC10	VA-CSL V3PS10 -Centralina Stager Controller da 1 a 3 unità - 1" in/out - fino a 10-12 m3/h	<b>120,00</b>

**VALVOLE MANUALI**

**MANUAL HEAD 2**

**Valvole manuali 2-vie per filtrazione**



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
MV02N101D100T027L	Valvola tappo manuale 2-vie entrata/uscita da 1" - Tipo L tubo pescante Ø 27 mm per bombole da 6"	<b>18,56</b>
MV02N103D100T027	Valvola manuale 2-vie in/out 1"- tubo pesc. 27 mm bombole 6"-16" tipo C	<b>18,56</b>
MV02N104D100T027	Valvola manuale 2-vie in/out 3/4"- tubo pesc. 27 mm bombole 6"-16"	<b>18,56</b>
MV02N105D150T050	Valvola tappo manuale 2-vie entrata/uscita da 1½" - Tipo L tubo pescante Ø 50 mm per bombole da	<b>26,07</b>

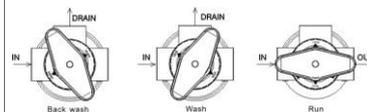
**MANUAL HEAD 3**

**Valvole manuali 3-vie per filtrazione**



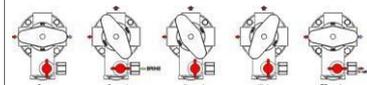
Codice:	Descrizione:	Prezzo €
MV03PP100LV	Valvola manuale 3-vie entrata/uscita 1" F con leva per filtrazione	<b>43,50</b>

**MANUAL HEADS CSL F** Valvole manuali 3-vie Serie CSL per filtrazione



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
MV03PP034SD27F	Valvola manuale 3-vie Serie CSL entrata/uscita ¾" F con leva per filtrazione	<b>20,35</b>
MV03PP100SD32F	Valvola manuale 3-vie Serie CSL entrata/uscita 1" F con leva per filtrazione	<b>28,54</b>
MV03PP150SD50F	Valvola manuale 3-vie Serie CSL entrata/uscita 1,5" F con leva per filtrazione	<b>117,65</b>

**MANUAL HEAD CSL SOFT** Valvole manuali 5-vie Serie CSL per addolcimento



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
MV03PP034SD27S	Valvola manuale 3-vie Serie CSL entrata/uscita ¾" F con leva per addolcitore	<b>28,54</b>
MV03PP100SD32S	Valvola manuale 3-vie Serie CSL entrata/uscita 1" F con leva per addolcitore	<b>36,92</b>
MV03PP150SD50S	Valvola manuale 3-vie Serie CSL entrata/uscita 1,5" F con leva per addolcitore	<b>163,68</b>

**MANUAL HEAD 5****Valvole manuali 5-vie per addolcimento**

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
MV05PP034VL	Valvola manuale 5-vie entrata/uscita 3/4" p.addolcitore	<b>45,00</b>
MV05PP100VL	Valvola manuale 5-vie entrata/uscita 1" p.addolcitore	<b>68,00</b>

**VALVOLE IDROPNEUMATICHE IN PLASTICA**
**CSY Plastic Diaphragm valves NO**
**Valvole idropneumatiche a membrana in plastica NA**

**Vantaggi tecnici**

Le nostre valvole a diaframma utilizzano un design a doppia camera per controllare il flusso interno. Questo design rende il controllo più flessibile, affidabile e durevole. Il corpo della valvola è stampato con fibra di vetro, materiale termoplastico rinforzato che conferisce una resistenza estrema, lunga durata ed eccellente resistenza alla corrosione. Le valvole a diaframma sono adatte ai processi di demineralizzazione.

Uno speciale processo di stampaggio viene utilizzato per dare al diaframma in gomma rinforzato extra resistenza, resistenza all'abrasione e lunga durata. Il design a Y riduce al minimo la perdita di pressione e aumenta il flusso, che si traduce in valvole ad alta efficienza energetica. Pressione di esercizio: 1 - 8 bar (15-115 psi)  
Temperatura di esercizio: 4 - 50°C (40-122°F)

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
CSY120014000	Valvola idropneumatica a diaframma in Noryl - Normalmente Aperta - connessione in/out 1" BSP	<b>108,17</b>
CSY220014000	Valvola idropneumatica a diaframma in Noryl - Normalmente Aperta - connessione in/out 1¼" BSP	<b>108,17</b>
CSY420014000	Valvola idropneumatica a diaframma in Noryl - Normalmente Aperta - connessione in/out 1½" BSP	<b>268,39</b>
CSY520014000	Valvola idropneumatica a diaframma in Noryl - Normalmente Aperta - connessione in/out 2" BSP	<b>272,94</b>
CSY620014000	Valvola idropneumatica a diaframma in Noryl - Normalmente Aperta - connessione in/out 2½" BSP	<b>377,57</b>

**CSY Plastic Diaphragm valves NC**
**Valvole idropneumatiche a membrana in plastica NC**

**Vantaggi tecnici**

Le nostre valvole a diaframma utilizzano un design a doppia camera per controllare il flusso interno. Questo design rende il controllo più flessibile, affidabile e durevole. Il corpo della valvola è stampato con fibra di vetro, materiale termoplastico rinforzato che conferisce una resistenza estrema, lunga durata ed eccellente resistenza alla corrosione. Le valvole a diaframma sono adatte ai processi di demineralizzazione.

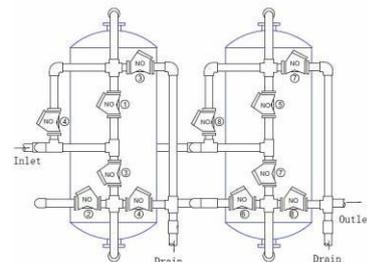
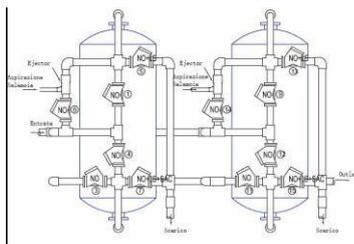
Uno speciale processo di stampaggio viene utilizzato per dare al diaframma in gomma rinforzato extra resistenza, resistenza all'abrasione e lunga durata. Il design a Y riduce al minimo la perdita di pressione e aumenta il flusso, che si traduce in valvole ad alta efficienza energetica. Pressione di esercizio: 1 - 8 bar (15-115 psi)  
Temperatura di esercizio: 4 - 50°C (40-122°F)

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
CSY12001400C	Valvola idropneumatica a diaframma in Noryl - Normalmente Chiusa - connessione in/out 1" BSP	<b>121,98</b>

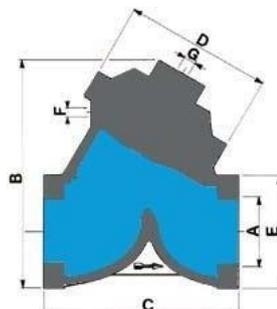
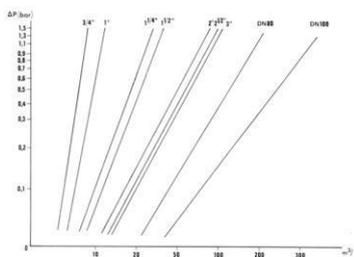
CSY22001400C	Valvola idropneumatica a diaframma in Noryl - Normalmente Chiusa - connessione in/out 1¼" BSP	<b>121,98</b>
CSY42001400C	Valvola idropneumatica a diaframma in Noryl - Normalmente Chiusa - connessione in/out 1½" BSP	<b>282,04</b>
CSY52001400C	Valvola idropneumatica a diaframma in Noryl - Normalmente Chiusa - connessione in/out 2" BSP	<b>286,42</b>
CSY62001400C	Valvola idropneumatica a diaframma in Noryl - Normalmente Chiusa - connessione in/out 2½" BSP	<b>390,88</b>

## CSY Stager Controller for Diaphragm valves

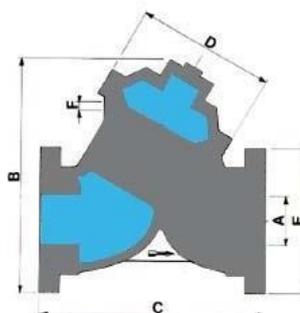
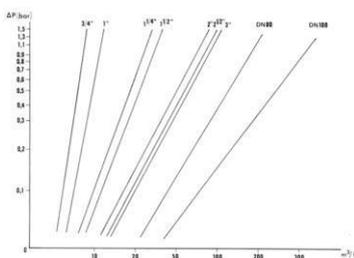
## Centralina di controllo per valvole idropneumatiche a membrana in plastica



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
CSYSCNTFILT01	Centralina di controllo p. valvole idropneumatiche in plastica (vers.FILTRO)	<b>1.182,08</b>
CSYSCNTSOFT01	Centralina di controllo p. valvole idropneumatiche in plastica (vers.ADDOLCITORE)	<b>1.182,08</b>

**VALVOLE IDROPNEUMATICHE IN GHISA**
**IPV-Diaphragm valves NA Valvole Idropneumatiche in ghisa NA**


Codice:	Descrizione:	Prezzo €
DVA1A01	Valvola idropneumatica in ghisa NA- 3/8"	<b>92,04</b>
DVA1A02	Valvola idropneumatica in ghisa NA - 1/2"	<b>92,04</b>
DVA2A01	Valvola idropneumatica in ghisa NA - 3/4"	<b>105,68</b>
DVA2A02	Valvola idropneumatica in ghisa NA -1"	<b>105,68</b>
DVA3A01	Valvola idropneumatica in ghisa NA 1" 1/4"	<b>150,88</b>
DVA3A02	Valvola idropneumatica in ghisa NA 1 1/2"	<b>150,88</b>
DVA4A02	Valvola idropneumatica in ghisa NA 2 1/2"	<b>286,35</b>
DVA4A03	Valvola idropneumatica in ghisa NA 3"	<b>322,99</b>
DVA7A01	Valvola idropneumatica in ghisa NA 2"	<b>209,15</b>
MVA5A00	Valvola idropneumatica in ghisa NA DN80 flangiata	<b>596,84</b>
MVA6A00	Valvola idropneumatica in ghisa NA DN100 flangiata	<b>844,60</b>

**IPV-Diaphragm valves NC Valvole Idropneumatiche in ghisa NC**


Codice:	Descrizione:	Prezzo €
DVA1C01	Valvola idropneumatica in ghisa NC 3/8"	<b>101,30</b>
DVA1C02	Valvola idropneumatica in ghisa NC 1/2"	<b>101,30</b>
DVA2C01	Valvola idropneumatica in ghisa NC 3/4"	<b>120,97</b>
DVA2C02	Valvola idropneumatica in ghisa NC 1"	<b>120,97</b>
DVA3C01	Valvola idropneumatica in ghisa NC 1 1/4"	<b>174,17</b>
DVA3C02	Valvola idropneumatica in ghisa NC 1 1/2"	<b>174,17</b>
DVA4C02	Valvola idropneumatica in ghisa NC 2 1/2"	<b>330,13</b>

DVA4C03	Valvola idropneumatica in ghisa NC 3"	<b>370,93</b>
DVA7C01	Valvola idropneumatica in ghisa NC 2"	<b>240,48</b>
MVA5C00	Valvola idropneumatica in ghisa NC DN80 flangiata	<b>686,02</b>
MVA6C00	Valvola idropneumatica in ghisa NC DN100 flangiata	<b>971,41</b>

## IPV-Accessori Diaphragm valves Accessori e ricambi per valvole Idropneumatiche



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
LPFR01	Limitatore di portata 3/8"-1/2"	<b>27,91</b>
LPFR02	Limitatore di portata 3/4"-1"	<b>39,98</b>
LPFR03	Limitatore di portata 1 1/4"-1 1/2"	<b>39,98</b>
LPFR04	Limitatore di portata 2 1/2" - 3" filettata	<b>47,79</b>
LPFR05	Limitatore di portata DN80	<b>60,95</b>
LPFR06	Limitatore di portata DN100	<b>60,95</b>
LPFR07	Limitatore di portata 2"	<b>47,79</b>
MEB1	Membrana in NBR per valv.idropneumatica 3/8"-1/2"	<b>22,82</b>
MEB2	Membrana in NBR per valv.idropneumatica 3/4"-1"	<b>25,76</b>
MEB3	Membrana in NBR per valv.idropneumatica 1 1/4"-1 1/2"	<b>30,03</b>
MEB4	Membrana in NBR per valv.idropneumatica 2 1/2"-3" filettata	<b>40,16</b>
MEB5	Membrana in NBR per valv.idropneumatica DN 80	<b>47,68</b>
MEB6	Membrana in NBR per valv.idropneumatica DN 100	<b>55,18</b>
MEB7	Membrana in NBR per valv.idropneumatica 2"	<b>35,31</b>
ORB1	Guarnizione in BUNA antiolio (senza membrana) 3/8"-1/2"	<b>10,76</b>
ORB2	Guarnizione in BUNA antiolio (senza membrana) 3/4"-1"	<b>13,70</b>
ORB3	Guarnizione in BUNA antiolio (senza membrana) 1 1/4"-1 1/2"	<b>14,31</b>
ORB4	Guarnizione in BUNA antiolio (senza membrana) 2 1/2"-3" filettata	<b>24,39</b>
ORB5	Guarnizione in BUNA antiolio (senza membrana) DN 80	<b>32,68</b>
ORB6	Guarnizione in BUNA antiolio (senza membrana) DN 100	<b>38,56</b>
ORB7	Guarnizione in BUNA antiolio (senza membrana) 2"	<b>20,63</b>
OT1NAT304N	Otturatore valv. idropneumatica 3/8"-1/2" NA in ottone alb.inox 304	<b>54,30</b>
OT1NAT316N	Otturatore valv. idropneumatica 3/8"-1/2" NA in ottone alb.inox 316	<b>70,59</b>
OT1NCT304N	Otturatore valv. idropneumatica 3/8"-1/2" NC in ottone alb.inox 304	<b>59,00</b>
OT1NCT316N	Otturatore valv. idropneumatica 3/8"-1/2" NC in ottone alb.inox 316	<b>76,71</b>
OT2NAT304N	Otturatore valv. idropneumatica 3/4"-1" NA in ottone alb.inox 304	<b>78,73</b>
OT2NAT316N	Otturatore valv. idropneumatica 3/4"-1" NA in ottone alb.inox 316	<b>102,36</b>
OT2NCT304N	Otturatore valv. idropneumatica 3/4"-1" NC in ottone alb.inox 304	<b>91,17</b>
OT2NCT316N	Otturatore valv. idropneumatica 3/4"-1" NC in ottone alb.inox 316	<b>118,42</b>
OT4NAT304N	Otturatore valv. idropneumatica 2 1/2"-3" NA in ottone alb.inox 304	<b>185,82</b>

OT4NAT316N	Otturatore valv. idropneumatica 2 1/2"-3" NA in ottone alb.inox 316	<b>241,57</b>
OT4NCT304N	Otturatore valv. idropneumatica 2 1/2"-3" NC in ottone alb.inox 304	<b>203,35</b>
OT4NCT316N	Otturatore valv. idropneumatica 2 1/2"-3" NC in ottone alb.inox 316	<b>264,36</b>
OT5NAT304N	Otturatore valv. idropneumatica DN80 NA in ottone alb.inox 304	<b>266,85</b>
OT5NAT316N	Otturatore valv. idropneumatica DN80 NA in ottone alb.inox 316	<b>346,90</b>
OT5NCT304N	Otturatore valv. idropneumatica DN80 NC in ottone alb.inox 304	<b>294,60</b>
OT5NCT316N	Otturatore valv. idropneumatica DN80 NC in ottone alb.inox 316	<b>382,98</b>
OT6NAT304N	Otturatore valv. idropneumatica DN100 NA in ottone alb.inox 304	<b>357,21</b>
OT6NAT316N	Otturatore valv. idropneumatica DN100 NA in ottone alb.inox 316	<b>464,37</b>
OT6NCT304N	Otturatore valv. idropneumatica DN100 NC in ottone alb.inox 304	<b>390,24</b>
OT6NCT316N	Otturatore valv. idropneumatica DN100 NC in ottone alb.inox 316	<b>507,32</b>
OT7NAT304N	Otturatore valv. idropneumatica 2" NA in ottone alb.inox 304	<b>148,03</b>
OT7NAT316N	Otturatore valv. idropneumatica 2" NA in ottone alb.inox 316	<b>192,43</b>
OT7NCT304N	Otturatore valv. idropneumatica 2" NC in ottone alb.inox 304	<b>165,26</b>
OT7NCT316N	Otturatore valv. idropneumatica 2" NC in ottone alb.inox 316	<b>214,83</b>



**BOMBOLE A PRESSIONE, TINI SALE ED ACCESSORI**

**BOMBOLE IN VETRORESINA SERIE PVA**
**PVA-SB 2½" - 8 - NPSM**
**Serie PVA Bombe in vetroresina senza base attacco 2½" - 8 - NPSM**


PVA - FRP Bombe senza base

Materiale : PE alimentare - Rinforzato fibra di vetro

Colore Standard: Blu - Certificazioni: NSF,D.M.174- Ciclo di prova minimo :

250.000 cicli da 0 a 10 bar - Pressione massima d'esercizio: 10 Bar -

Temperatura massima d'esercizio 45°C Sottovuoto max 140 mm Hg

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PVA0635S20B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 6"X35" - 2½" NO BASE-Ø 156X889 MM-VOL. 14,8 L	<b>56,15</b>
PVA0713S20B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 7"X13" - 2½" NO BASE-Ø 181X330 MM-VOL. 5,9L	<b>37,41</b>
PVA0735B20S01	BOMBOLA FRP TANK PVA 7"X35" - 2½" NO BASE Ø 181X889 MM VOL. 18,8 L	<b>61,69</b>
PVA0813S20B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 8"X13" - 2½" NO BASE-Ø 206X338 MM-VOL. 8 L	<b>39,30</b>
PVA0817S20B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 8"X17" - 2½" NO BASE-Ø 206X437 MM-VOL. 11 L	<b>41,58</b>
PVA0824S20B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 8"X24" - 2½" NO BASE BLU-Ø 206X625 MM-VOL. 16,8 L	<b>49,17</b>
PVA0835S20B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 8"X35" - 2½" NO BASE-Ø 206X895 MM-VOL. 25,2 L	<b>58,27</b>
PVA0844S20B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 8"X44" - 2½" NO BASE-Ø 206X1125 MM-VOL. 32,5 L	<b>65,86</b>
PVA0917S20B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 9"X17" - 2½" NO BASE-Ø 231X443 MM-VOL. 13,8L	<b>46,13</b>
PVA0935S20B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 9"X35" - 2½" NO BASE BLU-Ø 231X1061 MM-VOL. 31,1	<b>65,10</b>
PVA1017S20B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 10"X17" - 2½" NO BASE BLU-Ø 258X435 MM-VOL. 16,4	<b>50,68</b>
PVA1019S20B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 10"X19" - 2½" NO BASE BLU-Ø 258X499 MM-VOL. 18,8	<b>55,99</b>
PVA1024S20B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 10"X24" - 2½" NO BASE-Ø 258X627 MM-VOL. 25 L	<b>62,82</b>
PVA1035S20B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 10"X35" - 2½" NO BASE BLU-Ø 258X892 MM-VOL. 38,8	<b>68,89</b>

**PVA-BA 2½" - 8 - NPSM**
**Serie PVA Bombe con base attacco 2½" - 8 - NPSM**


PVA - FRP Bombe con base

Materiale : PE alimentare - Rinforzato fibra di vetro Colore Standard : Blu

Certificazioni: NSF, D.M.174 - Ciclo di prova minimo : 250.000 cicli da 0 a 10

bar - Pressione massima d'esercizio: 10 Bar - Temperatura massima

d'esercizio 45°C Sottovuoto max 140 mm Hg

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PVA0610B20B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 6"X10" - 2½" BLU-Ø 156X259 MM-VOL.3,2 L	34,52
PVA0613B20B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 6"X13" - 2½" BLU-Ø 156X335 MM-VOL. 4,7 L	39,83
PVA0617B20B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 6"X17" - 2½" BLU Ø 156X437 MM-VOL. 6,5 L	42,24
PVA0618B20B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 6"X18" - 2½" BLU Ø 156X457 MM-VOL. 7 L	45,90
PVA0629B20B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 6"X29" - 2½" BLU Ø 156X736 MM-VOL. 12 L	55,77
PVA0635B20B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 6"X35" - 2½" BLU Ø 156X894 MM-VOL. 14,8 L	61,08
PVA0713B20B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 7"X13" - 2½" BLU-Ø 181X335 MM-VOL. 5,9L	42,11
PVA0717B20B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 7"X17" - 2½" BLU-Ø 181X437 MM-VOL. 8,3L	45,90
PVA0724B20B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 7"X24" - 2½" BLU-Ø 181X625 MM-VOL. 12,4L	53,49
PVA0730B20B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 7"X30" - 2½" BLU-Ø 181X777 MM-VOL. 16,1L	61,84
PVA0735B20B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 7"X35" - 2½" BLU-Ø 181X894 MM-VOL. 18,8L	67,15
PVA0744B20B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 7"X44" - 2½" BLU-Ø 181X1124 MM-VOL. 24,2L	74,74
PVA0813B20B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 8"X13" - 2½" BLU-Ø 206X338 MM-VOL. 8 L	42,87
PVA0817B20B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 8"X17" - 2½" BLU-Ø 206X437 MM-VOL. 11 L	46,66
PVA0824B20B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 8"X24" - 2½" BLU-Ø 206X625 MM-VOL. 16,8 L	54,25
PVA0835B20B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 8"X35" - 2½" BLU-Ø 206X895 MM-VOL. 25,2 L	56,15
PVA0844B20B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 8"X44" - 2½" BLU-Ø 206X1125 MM-VOL. 32,5 L	71,70
PVA0917B20B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 9"X17" - 2½" BLU-Ø 231X455 MM-VOL. 13,8L	51,97
PVA0935B20B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 9"X35" - 2½" BLU-Ø 231X900 MM-VOL. 31,1L	70,94
PVA0942B20B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 9"X42" - 2½" BLU-Ø 231X1073 MM-VOL. 37,8L	83,08
PVA0948B20B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 9"X48" - 2½" BLU-Ø 231X1225 MM-VOL. 43,7L	94,46
PVA1017B20B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 10"X17" - 2½" BLU-Ø 258X429 MM-VOL. 16,4 L	54,51
PVA1019B20B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 10"X19" - 2½" BLU-Ø 258X494 MM-VOL. 18,8 L	63,35
PVA1024B20B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 10"X24" - 2½" BLU-Ø 258X622 MM-VOL. 25 L	70,18
PVA1035B20B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 10"X35" - 2½" BLU-Ø 258X886 MM-VOL. 38,8 L	74,84
PVA1044B20B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 10"X44" - 2½" BLU-Ø 258X1135 MM-VOL. 50 L	77,59
PVA1054B20B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 10"X54" - 2½" BLU-Ø 258X1380 MM-VOL. 62,5 L	81,76
PVA1248B20B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 12"X48" - 2½" BLU-Ø 307X1233 MM-VOL. 77,5 L	115,33
PVA1252B20B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 12"X52" - 2½" BLU-Ø 307X1333 MM-VOL. 85,3 L	118,36
PVA1265B20B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 12"X65" - 2½" BLU-Ø 307X1666 MM-VOL. 108,5 L	154,78

PVA1344B20B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 13"X44" - 2½" BLU-Ø 335X1100 MM-VOL. 81,1 L	<b>143,40</b>
PVA1354B20B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 13"X54" - 2½" BLU-Ø 335X1350 MM-VOL. 102,5 L	<b>135,05</b>
PVA1452B20B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 14"X52" - 2½" BLU-Ø 359X1336 MM-VOL. 115,3L	<b>176,03</b>
PVA1465B20B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 14"X65" - 2½" BLU-Ø 359X1661 MM-VOL. 146,8L	<b>198,03</b>
PVA1652B20B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 16"X52" - 2½" BLU-Ø 418X1325 MM-VOL. 150,1 L	<b>208,65</b>
PVA1665B20B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 16"X65" - 2½" BLU-Ø 418X1668 MM-VOL. 191,7 L	<b>235,97</b>

## PVA-BA 4" - 8 - NPSM

## Serie PVA Bombe con base attacco 4" - 8 - NPSM



PVA - FRP Bombe con base Materiale: PE alimentare - Rinforzato fibra di vetro Colore Standard: Blu Certificazioni: NSF, D.M.174 - Ciclo di prova minimo: 250.000 cicli da 0 a 10 bar - Pressione massima d'esercizio: 10 Bar - Temperatura massima d'esercizio 45°C Sottovuoto max 140 mm Hg

<b>Codice:</b>	<b>Descrizione:</b>	<b>Prezzo €</b>
PVA1054B40B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 10"X54" - 4" BLU-Ø 258X1380 MM-VOL. 62,5 L	<b>101,72</b>
PVA1452B40B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 14"X52" - 4" BLU-Ø 359X1336 MM-VOL. 115,3 L	<b>189,68</b>
PVA1465B40B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 14"X65" - 4" BLU-Ø 359X1661 MM-VOL. 146,8 L	<b>207,14</b>
PVA1465B44B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 14"X65" - 4"-4" BLU-Ø 359X1850 MM-VOL. 146,8 L	<b>277,70</b>
PVA1652B40B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 16"X52" - 4" BLU-Ø 418X1325 MM-VOL. 150,1 L	<b>210,93</b>
PVA1665B40B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 16"X65" - 4" BLU-Ø 418X1668 MM-VOL. 191,7 L	<b>245,83</b>
PVA1665B44B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 16"X65" - 4"-4" BLU-Ø 418X1877 MM-VOL. 191,7 L	<b>301,22</b>
PVA1836B40B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 18"X36" - 4" BLU-Ø 465X920 MM-VOL. 118,1 L	<b>216,24</b>
PVA1853B40B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 18"X53" - 4" BLU-Ø 465X1350 MM-VOL. 186,5 L	<b>296,67</b>
PVA1865B40B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 18"X65" - 4" BLU-Ø 465X1655 MM-VOL. 235 L	<b>388,09</b>
PVA1865B44B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 18"X65" - 4"-4" BLU Ø 465X1873 MM-VOL. 235 L	<b>365,71</b>
PVA2069B40B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 20"X69" - 4" BLU Ø 512X1770 MM-VOL. 307,1 L	<b>383,16</b>
PVA2069B44B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 20"X69" - 4"-4" BLU Ø 512X1955 MM-VOL. 307 L	<b>440,83</b>
PVA2136B40B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 21"X36" - 4" BLU Ø 543X940 MM-VOL. 164,4 L	<b>305,01</b>
PVA2153B40B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 21"X53" - 4" BLU Ø 543X1370 MM-VOL. 257,9 L	<b>390,75</b>
PVA2162B40B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 21"X62" - 4" BLU-Ø 543X1600 MM-VOL. 307,8 L	<b>515,74</b>
PVA2162B44B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 21"X62" - 4"-4" BLU-Ø 543X1804 MM-VOL. 307,8 L	<b>475,73</b>
PVA2465B44B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 24"X65" - 4"-4"-BLU Ø 614X1920 MM-VOL. 409,4 L	<b>540,22</b>
PVA2472B44B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 24"X72" - 4"-4" BLU-Ø 614X2080 MM-VOL. 460,5 L	<b>885,18</b>
PVA3065B44B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 30"X65" - 4"-4" BLU-Ø 765X1855 MM-VOL. 616,4 L	<b>758,74</b>
PVA3072B44B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 30"X72" - 4"-4" BLU-Ø 765X2035 MM-VOL. 696,1 L	<b>1.167,73</b>
PVA3665B44B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 36"X65" - 4"-4" BLU-Ø 909X1910 MM-VOL. 860 L	<b>1.259,50</b>
PVA3672B44B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 36"X72" - 4"-4" BLU-Ø 909X2090 MM-VOL. 969,2 L	<b>1.384,70</b>
PVA4065B44B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 40"X65" - 4"-4" BLU-Ø 988X1950 MM-VOL. 1087,1 L	<b>1.485,61</b>
PVA4079B44B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 40"X79" - 4"-4" BLU-Ø 988X2290 MM-VOL. 1257,5L	<b>1.720,82</b>

**PVA-BA 6" flange NPSM**
**Serie PVA Bommole attacco 6" flangiato**


Prodotti selezionati casuali sono sottoposti a fatica - e prove di scoppio per verificare i parametri di progettazione ..

Garanzia limitata

Vasi residenziale, formato da 6 "a 13" di diametro sono coperto per 10 anni di garanzia

Navi commerciali e industriali, di dimensioni 14 "a 63" in diametro sono garantiti per 5 anni ..

Prodotto di alta qualità è provata con relativa certificazione

Elevato standard di garanzia 1. Tutte le bommole sono finite con rivestimento in PE alimentare (conforme alla normativa FDA 21 CFR 177.1520 e sicuro per l'acqua potabile 2. Tutte le dimensioni sono indicative e possono essere modificate senza preavviso riferimento.

Garanzia di qualità Progettato per PED (EN13923) e requisito NSF

Programma di garanzia della qualità è collocato in modo permanente per tutti Vasi sono sottoposti a prova di tenuta prima di lasciare il fabbrica. Prodotti selezionati casuali sono sottoposti a fatica - e prove di scoppio per verificare i parametri di progettazione ..

Garanzia limitata

Vasi residenziale, formato da 6 "a 13" di diametro sono coperto per 10 anni di garanzia

Navi commerciali e industriali, di dimensioni 14 "a 63" in diametro sono garantiti per 5 anni ..

Prodotto di alta qualità è provata con relativa certificazione

Elevato standard di garanzia 1. Tutte le bommole sono finite con rivestimento in PE alimentare (conforme alla normativa FDA 21 CFR 177.1520 e sicuro per l'acqua potabile 2. Tutte le dimensioni sono indicative e possono essere modificate senza preavviso riferimento. \* Valvola rompivuoto inclusa

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PVA3072B66B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 30"X72" 6"-6" BLU-Ø 765X2240 MM-VOL. 718,9 L	<b>1.481,07</b>
PVA3672B66B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 36"X72" 6"-6" FL. BLU-Ø 909X2160 MM-VOL. 969,2L	<b>1.713,23</b>
PVA4065B66B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 40"X65" 6"-6" FL. BLU-Ø 988X2040 MM-VOL. 1087,1L	<b>1.762,55</b>
PVA4079B66B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 40"X79" 6"-6" BLU-Ø 988X2360 MM-VOL. 1257,5L	<b>1.952,23</b>
PVA4272B66B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 42"X72" 6"-6" FL. BLU-Ø 1070X2180 MM-VOL. 1387,5L	<b>2.232,96</b>
PVA4872B66B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 48"X72" 6"-6" FL. BLU-Ø 1217X2195 MM-VOL. 1751,3 L	<b>2.383,19</b>
PVA6079B66B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 60"X79" 6"-6" FL. BLU-Ø 1479X2425 MM-VOL. 3011,5 L	<b>3.651,80</b>
PVA6367B66B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 63"X67" 6"-6" FL. BLU-Ø 1609X2100 MM-VOL. 2629,8L	<b>4.231,48</b>
PVA6386B66B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 63"X86" 6"-6" FL. BLU-Ø 1609X2460 MM-VOL. 3424,5 L	<b>4.445,44</b>
PVA7279B66B01	BOMBOLA FRP TANK PVA 72"X79" 6"-6" FL. BLU-Ø 1800X2650 MM-VOL. 4610,3L	<b>6.187,50</b>

**BOMBOLE IN VETRORESINA SERIE PVT**
**PVT-S**
**PVT Bombole senza base 2½"**


Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PVT0618S20B10	Bombola in vetroresina 6x18* senza base plastica conn. 2½" blu - vol.6,5 l	<b>52,88</b>
PVT0713S20B08	Bombola in vetroresina 7x13 senza base plastica conn. 2½" blu - vol.6 l	<b>52,14</b>
PVT0717S20B08	Bombola in vetroresina 7x17 senza base plastica conn. 2½" blu - vol.8,5 l	<b>53,87</b>
PVT0735S20B04	Bombola in vetroresina 7x35 senza base plastica conn. 2½" blu - vol.18,5 l	<b>71,00</b>
PVT0744S20B04	Bombola in vetroresina 7x44 senza base plastica conn. 2½" blu - vol.22 l	<b>85,89</b>
PVT0817S20B08	Bombola in vetroresina 8x17 senza base plastica conn. 2½" blu - vol.10,5 l	<b>57,01</b>
PVT0824S20B08	Bombola in vetroresina 8x24* senza base plastica conn. 2½" blu - vol.17 l PREZZO SU RICHIESTA	<b>0,00</b>
PVT0835S20B04	Bombola in vetroresina 8x35 senza base plastica conn. 2½" blu - vol.24 l	<b>76,23</b>
PVT0844S20B04	Bombola in vetroresina 8x44 senza base plastica conn. 2½" blu - vol.32 l	<b>101,66</b>
PVT0935S20B04	Bombola in vetroresina 9x35 senza base plastica conn. 2½" blu - vol.32 l	<b>84,11</b>
PVT1035S20B04	Bombola in vetroresina 10x35 senza base plastica conn. 2½" blu - vol.38 l	<b>99,07</b>

**PVT-BA**
**PVT-BA Bombole con base**


Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PVT0618B20B10	Bombola in vetroresina 6x18* con base plastica conn. 2½" blu - vol.6,5 l	<b>55,57</b>
PVT0713B20B08	Bombola in vetroresina 7x13 con base plastica conn. 2½" blu - vol.6 l	<b>55,74</b>
PVT0717B20B08	Bombola in vetroresina 7x17 con base plastica conn. 2½" blu - vol.8,5 l	<b>59,65</b>
PVT0735B20B04	Bombola in vetroresina 7x35 con base plastica conn. 2½" blu - vol.18,5 l	<b>74,61</b>
PVT0744B20B04	Bombola in vetroresina 7x44 con base plastica conn. 2½" blu - vol.22 l	<b>89,64</b>
PVT0817B20B08	Bombola in vetroresina 8x17 con base plastica conn. 2½" blu - vol.10,5 l	<b>61,31</b>
PVT0824B20B08	Bombola in vetroresina 8x24* con base plastica conn. 2½" blu - vol.17 l PREZZI SU RICHIESTA	<b>0,00</b>

PVT0835B20B04	Bombola in vetroresina 8x35 con base plastica conn. 2½" blu - vol.24 l	<b>80,35</b>
PVT0844B20B04	Bombola in vetroresina 8x44 con base plastica conn. 2½" blu - vol.32 l	<b>102,64</b>
PVT0935B20B04	Bombola in vetroresina 9x35 con base plastica conn. 2½" blu - vol.32 l	<b>89,63</b>
PVT1035B20B04	Bombola in vetroresina 10x35 con base plastica conn. 2½" blu - vol.38 l	<b>103,38</b>
PVT1044B20B04	Bombola in vetroresina 10x44 con base plastica conn. 2½" blu - vol.49,5 l	<b>136,38</b>
PVT1047B20B04	Bombola in vetroresina 10x47 con base plastica conn. 2½" blu - vol.52 l	<b>151,27</b>
PVT1054B20B04	Bombola in vetroresina 10x54 con base plastica conn. 2½" blu - vol.62 l	<b>146,79</b>
PVT1060B20B04	Bombola in vetroresina 10x60 con base plastica conn. 2½" blu - vol.76 l PREZZI SU RICHIESTA	<b>0,00</b>
PVT1344B20B04	Bombola in vetroresina 13x44 con base plastica conn. 2½" blu - vol.84 l	<b>191,16</b>
PVT1354B20B04	Bombola in vetroresina 13x54 con base plastica conn. 2½" blu - vol.106 l	<b>199,40</b>
PVT1455B40B01	Bombola in vetroresina 14x55 con base plastica conn.4" blu - vol.130 l PREZZI SU RICHIESTA	<b>0,00</b>
PVT1465B20B04	Bombola in vetroresina 14x65 con base plastica conn. 2½" blu - vol.154 l	<b>347,44</b>
PVT1465B40B01	Bombola in vetroresina 14x65 con base plastica conn. 4" blu - vol.154 l	<b>347,44</b>
PVT1465B44B01	Bombola in vetroresina 14x65 con base plastica conn. 4"4" blu - vol.154 l PREZZI SU RICHIESTA	<b>0,00</b>
PVT1665B20B01	Bombola in vetroresina 16x65 con base plastica conn. 2½" blu - vol.210 l	<b>381,27</b>
PVT1665B40B01	Bombola in vetroresina 16x65 con base plastica conn. 4" blu - vol.210 l	<b>381,27</b>
PVT1665B44B01	Bombola in vetroresina 16x65 con base plastica conn. 4"-4" blu - vol.210 l	<b>547,82</b>
PVT1860B40B01	Bombola in vetroresina 18x60 con base plastica conn. 4" blu - vol.230 l PREZZI SU RICHIESTA	<b>0,00</b>
PVT1865B40B01	Bombola in vetroresina 18x65 con base plastica conn. 4" blu - vol.250 l	<b>603,54</b>

## PVT-C

## PVT Bombe a pressione con base (acqua calda)



PREZZI SU RICHIESTA

<b>Codice:</b>	<b>Descrizione:</b>	<b>Prezzo €</b>
PVT0817B20B08H	Bombola in vetroresina 8x17 con base plastica conn. 2½" blu - acqua calda	<b>97,98</b>
PVT0917B20B08	Bombola in vetroresina 9x17 con base plastica conn. 2½" blu - acqua calda	<b>110,65</b>
PVT1023B20B04H	Bombola in vetroresina 10x23 con base plastica conn. 2½" blu - acqua calda	<b>149,95</b>
PVT1335B20B01H	Bombola in vetroresina 13x35 con base plastica conn. 2½" blu - acqua calda	<b>263,87</b>

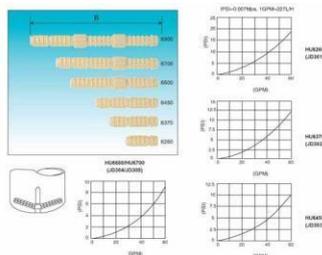
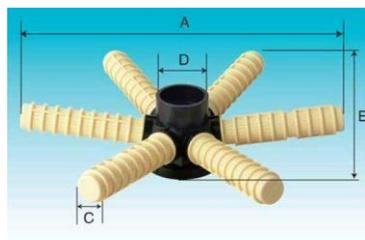
**PVT-BG**
**PVT-BG Bombole con base**


<b>Codice:</b>	<b>Descrizione:</b>	<b>Prezzo €</b>
PVT2160B40B01	Bombola in vetroresina 21x60 con base plastica conn. 4" blu - vol.300 l	<b>902,33</b>
PVT2160B44B01	Bombola in vetroresina 21x60 con base plastica conn. 4"-4" blu - vol.300 l	<b>1.003,17</b>
PVT2469B40B01	Bombola in vetroresina 24x69 con base plastica conn. 4" blu - vol.450 l	<b>1.281,53</b>
PVT2469B44B01	Bombola in vetroresina 24x69 con base plastica conn. 4"-4" blu - vol.450 l	<b>1.445,99</b>
PVT3072B40B01	Bombola in vetroresina 30x72 con base plastica conn. 4" blu - vol.680 l	<b>1.774,27</b>
PVT3072B44B01	Bombola in vetroresina 30x72 con base plastica conn. 4"-4" blu - vol.680 l	<b>11.910,02</b>
PVT3072B46B01	Bombola in vetroresina 30x72 con base plastica conn. 4"/6" blu - vol.680 l PREZZI SU RICHIESTA	<b>0,00</b>
PVT3072B60B01	Bombola in vetroresina 30x72 con base plastica conn. 6" blu - vol.680 l PREZZI SU RICHIESTA	<b>0,00</b>
PVT3072B66B01	Bombola in vetroresina 30x72 con base plastica conn. 6"/6" blu - vol.680 l PREZZI SU RICHIESTA	<b>0,00</b>
PVT3672B40B01	Bombola in vetroresina 36x72 con base plastica conn. 4" blu - vol.1040 l	<b>2.621,34</b>
PVT3672B44B01	Bombola in vetroresina 36x72 con base plastica conn. 4"-4" blu - vol.1040 l	<b>2.638,41</b>
PVT3672B46B01	Bombola in vetroresina 36x72 con base plastica conn. 4"/6" blu - vol.1040 l PREZZI SU RICHIESTA	<b>0,00</b>
PVT3672B60B01	Bombola in vetroresina 36x72 con base plastica conn. 6" blu - vol.1040 l PREZZI SU RICHIESTA	<b>0,00</b>
PVT3672B66B01	Bombola in vetroresina 36x72 con base plastica conn. 6"/6" blu - vol.1040 l PREZZI SU RICHIESTA	<b>0,00</b>

**DISTRIBUTORI PER BOMBOLE A PRESSIONE**

**Top mount 6 laterals tube  
Ø 50 mm**

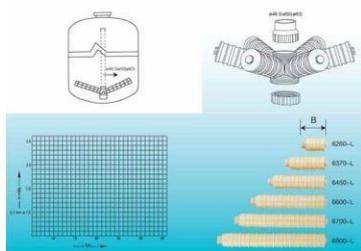
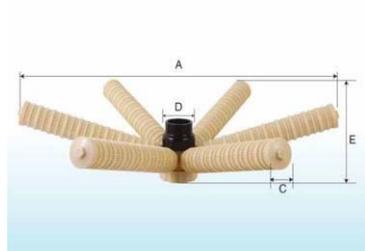
**Distributori a montaggio superiore 6 laterali per tubo Ø  
50 mm**



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
TMHL301H50L6260A	Distributore montaggio sup.a 6 bracci per tubo Ø 50 mm - bombole 12"-16" (Ø 300-Ø 400) fess. 0,25	<b>25,00</b>
TMHL301H50L6260B	Distributore montaggio sup.a 6 bracci per tubo Ø 50 mm - bombole 12"-16" (Ø 300-Ø 400) fess. 0,25	<b>25,00</b>
TMHL302H50L6370A	Distributore montaggio sup.a 6 bracci per tubo Ø 50 mm - bombole 18"-21" (Ø 450-Ø 550) fess. 0,25	<b>60,00</b>
TMHL303H50L6450A	Distributore montaggio sup.a 6 bracci per tubo Ø 50 mm - bombole 24" (Ø 600) fess. 0,25 mm	<b>84,00</b>
TMHL304H50L6600A	Distributore montaggio sup.a 6 bracci per tubo Ø 50 mm - bombole 30" (Ø 750) fess. 0,25 mm	<b>95,00</b>
TMHL305H50L6700A	Distributore montaggio sup.a 6 bracci per tubo Ø 50 mm - bombole 36" (Ø 920) fess. 0,25 mm	<b>111,00</b>
TMHL330H50L6900A	Distributore montaggio sup.a 6 bracci per tubo Ø 50 mm - bombole 42" (Ø 1067) fess. 0,25 mm	<b>65,00</b>

**High flow Top mount 6  
laterals tube Ø 50 mm**

**Distributori alta portata a montaggio superiore 6 laterali  
per tubo Ø 50 mm**



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
TMHL0324H50L6260A	Distributore montaggio sup.a 6 bracci alta portata per tubo Ø 50 mm - bombole 12"-16" (Ø 300-Ø 400)	<b>55,00</b>
TMHL0324H50L6260B	Distributore montaggio sup.a 6 bracci alta portata per tubo Ø 50 mm - bombole 12"-16" (Ø 300-Ø 400)	<b>55,00</b>
TMHL306H50L6370A	Distributore montaggio sup.a 6 bracci alta portata per tubo Ø 50 mm - bombole 18"-21" (Ø 450-Ø 550)	<b>62,00</b>
TMHL306H50L6370B	Distributore montaggio sup.a 6 bracci alta portata per tubo Ø 50 mm - bombole 18"-21" (Ø 450-Ø 550)	<b>62,00</b>
TMHL307H50L6450A	Distributore montaggio sup.a 6 bracci alta portata per tubo Ø 50 mm - bombole 24" (Ø 600) fess. 0,25	<b>84,00</b>
TMHL307H50L6450B	Distributore montaggio sup.a 6 bracci alta portata per tubo Ø 50 mm - bombole 24" (Ø 600) fess. 0,5	<b>84,00</b>
TMHL308H50L6600A	Distributore montaggio sup.a 6 bracci alta portata per tubo Ø 50 mm - bombole 30" (Ø 750) fess. 0,25	<b>95,00</b>
TMHL308H50L6600B	Distributore montaggio sup.a 6 bracci alta portata per tubo Ø 50 mm - bombole 30" (Ø 750) fess. 0,5	<b>95,00</b>
TMHL309H50L6700A	Distributore montaggio sup.a 6 bracci alta portata per tubo Ø 50 mm - bombole 36"-42" (Ø 920 - 1007)	<b>111,00</b>
TMHL309H50L6700B	Distributore montaggio sup.a 6 bracci alta portata per tubo Ø 50 mm - bombole 36"-42" (Ø 920 - 1007)	<b>111,00</b>
TMHL310H50L6900A	Distributore montaggio sup.a 6 bracci alta portata per tubo Ø 50 mm - bombole 48" (Ø 1210) fess. 0,25	<b>149,00</b>

TMHL310H50L6900B Distributore montaggio sup.a 6 bracci alta portata per tubo Ø 50 mm - bombole 48" (Ø 1210) fess. 0,5 **149,00**

**Bottom mount 6 laterals  
tube Ø 63 mm**

**Distributori a montaggio inferiore 6 laterali per tubo Ø 63 mm**



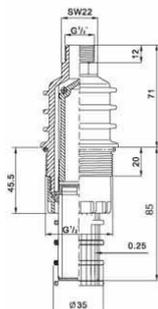
Codice:	Descrizione:	Prezzo €
TMHL31463L6260A	Distributore montaggio inf.a 6 bracci con gomito per tubo Ø 63 mm - bombole 12"-16" (Ø 300-Ø 400)	<b>198,00</b>
TMHL31563L6370A	Distributore montaggio inf.a 6 bracci con gomito per tubo Ø 63 mm - bombole 18"-21" (Ø 450-Ø 550)	<b>203,00</b>
TMHL31663L6450A	Distributore montaggio inf.a 6 bracci con gomito per tubo Ø 63 mm - bombole 24" (Ø 600)fess. 0,25	<b>250,00</b>
TMHL31763L6600A	Distributore montaggio inf.a 6 bracci con gomito per tubo Ø 63 mm - bombole 30" (Ø 750) fess. 0,25	<b>264,00</b>
TMHL31863L6700A	Distributore montaggio inf.a 6 bracci con gomito per tubo Ø 63 mm - bombole 36" (Ø 900) fess. 0,25	<b>288,00</b>
TMHL33163L6900A	Distributore montaggio inf.a 6 bracci con gomito per tubo Ø 63 mm - bombole 42" (Ø 1000) fess. 0,25	<b>299,00</b>

**DIFFUSORI**

**Filtri diffusori, crepine e valvole galleggianti**



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
TMHL	Altri distributori su richiesta	
TMHL301H50L6260	Distributore mont.sup. bombole 12"-16" fessure 0,2 mm	<b>102,92</b>
TMHL302H50L6370	Distributore mont.sup. bombole 18"-21" fessure 0,2 mm	<b>110,00</b>
TMHL303H50L6450	Distributore mont.sup. bombole 24" fessure 0,2 mm	<b>122,00</b>
TMHL303H50L6600	Distributore mont.sup. bombole 30" fessure 0,2 mm	<b>143,45</b>
TMHL305H50L6700	Distributore mont.sup. bombole 36" fessure 0,2 mm	<b>154,00</b>

**ACCESSORI VARI PER BOMBOLE**
**Vacuum breaker-Valvola rompivuoto**
**Valvola rompivuoto**


Codice:	Descrizione:	Prezzo €
VRV1	Valvola rompivuoto V1 - H 110 mm att.1" scarico 3/8" - PN 10	55,00
VRV2	Valvola rompivuoto V2 - H 205 mm att. 1 1/2" scarico 1/2" - PN 10	76,00

**AC-BV**
**Accessori per bombole in vetroresina**


Codice:	Descrizione:	Prezzo €
B1BP05	Base in polietilene per bombola Ø 5"	1,63
B1BP06	Base in polietilene per bombola Ø 6"	1,84
B1BP07	Base in polietilene per bombola Ø 7"	2,30
B1BP08	Base in polietilene per bombola Ø 8"	3,07
B1BP09	Base in polietilene per bombola Ø 9"	4,00
B1BP10	Base in polietilene per bombola Ø 10"	4,51
B1BP13	Base in polietilene per bombola Ø 13"	9,82
PTRID04025	Riduzione filettata 4" - 2,5" con O-ring per bombole in vetroresina	29,80
PTTAP250FL	Tappo filettato 2,5" - 8 UN con O-ring	26,60
PTTAP400FIL	Tappo filettato 4" - 8 UN con O-ring	32,60
PTTAP6FL	Chiusura flangiata 6" in PVC	32,60

**PVC PIPE****Tubo in PVC**

<b>Codice:</b>	<b>Descrizione:</b>	<b>Prezzo €</b>
TPVC027PN10	Tubo in PVC liscio Ø 27 mm T.EN1452-2 PN10 SP.2,4 M.3,3 LI	<b>3,00</b>
TPVC032PN10	Tubo in PVC liscio Ø 32 mm T.EN1452-2 PN10 SP.2,4 M.5 LI	<b>3,40</b>
TPVC032PN16	Tubo in PVC liscio Ø 32 MM T.EN1452-2 PN16 SP.2,4 M.5 LI	<b>4,94</b>
TPVC050PN10	Tubo in PVC liscio Ø 50 mm T.EN1452-2 PN10 SP.2,4 M.5 LI	<b>5,90</b>

**TINI SALE QUADRI**
**TS-QA**
**Tini sale quadri serie QA**


Codice:	Descrizione:	Prezzo €
BTQA0025GGAC	Tino sale 25 L quadro grigio coperchio grigio 250x250x475 mm con pozzetto, tappo e raccordo troppo	<b>45,00</b>
BTQA0070BKAC	Tino sale 70 L quadro blu coperchio nero 340x340x810 mm con griglia sale, pozzetto, coperchio,	<b>68,16</b>
BTQA0070GKAC	Tino sale 70 L quadro grigio coperchio nero 340x340x810 mm con griglia sale, pozzetto, coperchio,	<b>68,16</b>
BTQA0070KKAC	Tino sale 70 L quadro nero coperchio nero 340x340x810 mm con griglia sale, pozzetto, coperchio,	<b>68,16</b>
BTQA0100BKAC	Tino sale 100 L quadro blu coperchio nero 400x400x960 mm con griglia sale, pozzetto, coperchio,	<b>79,67</b>
BTQA0100GKAC	Tino sale 100 L quadro grigio coperchio nero 400x400x960 mm con griglia sale, pozzetto, coperchio,	<b>79,67</b>
BTQA0100KKAC	Tino sale 100 L quadro nero coperchio nero 400x400x960 mm con griglia sale, pozzetto, coperchio,	<b>79,67</b>
BTQA0150BBAC	Tino sale 150 L quadro blu coperchio blu 450x450x1000 mm con griglia sale, pozzetto, coperchio,	<b>138,45</b>
BTQA0150GGAC	Tino sale 150 L quadro grigio coperchio grigio 450x450x1000 mm con griglia sale, pozzetto, coperchio,	<b>138,45</b>
BTQA0150KKAC	Tino sale 150 L quadro nero coperchio nero 450x450x1000 mm con griglia sale, pozzetto, coperchio,	<b>138,45</b>

**TS-QC**
**Tini sale quadri serie QC - STANDARD - accessori inclusi**


Codice:	Descrizione:	Prezzo €
BTQR025603WB	Tino sale 25 L quadro bianco coperchio nero 225X225X460 cm con pozzetto, tappo e raccordo troppo	<b>41,37</b>
BTQR070605BB	Tino sale 70 L quadro blu coperchio nero 370X370X680 mm con pozzetto, tappo, raccordo troppo pieno	<b>81,34</b>
BTQR100601BB	Tino sale 100 L quadro blu coperchio nero 370X370X895 mm con pozzetto, tappo, raccordo troppo	<b>87,92</b>
BTQR140602BB	Tino sale 140 L quadro blu coperchio nero 370X370X1085 mm con pozzetto, tappo, raccordo troppo	<b>106,77</b>

**TS-QR****Tini sale quadri serie QR - accessori a parte**

<b>Codice:</b>	<b>Descrizione:</b>	<b>Prezzo €</b>
BTQR0035WK00	Tino sale quadro 35 l bianco coperchio nero 31x31x H 44 cm (vuoto senza accessori)	<b>48,33</b>
BTQR0075WK00	Tino sale quadro 75 l bianco coperchio nero 31x31x H 89 cm (vuoto senza accessori)	<b>66,82</b>

**TINI SALE TONDI**
**TS-TA**
**Tini sale tondi serie TA**


2000 L - 3000 L SU RICHIESTA

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
BTTA0100WKAC	Tino sale Serie TS-TA 100L Ø 450 x H940 mm, con griglia sale, pozzetto, coperchio, raccordo troppo	<b>77,01</b>
BTTA0145WKAC	Tino sale Serie TS-TA 145L Ø 500 x H1060 mm, con griglia sale, pozzetto, coperchio, raccordo troppo	<b>103,97</b>
BTTA0200WKAC	Tino sale Serie TS-TA 200L Ø 550 x H1160 mm, con griglia sale, pozzetto, coperchio, raccordo troppo	<b>167,31</b>
BTTA0350WKAC	Tino sale Serie TS-TA 350L Ø 740 x H1275 mm, con griglia sale, pozzetto, coperchio, raccordo troppo	<b>252,51</b>
BTTA0500WKAC	Tino sale Serie TS-TA 500L Ø 840 x H1335 mm, con griglia sale, pozzetto, coperchio, raccordo troppo	<b>371,79</b>
BTTA0750WKAC	Tino sale Serie TS-TA 750L Ø 960 x H1395 mm, con griglia sale, pozzetto, coperchio, raccordo troppo	<b>482,01</b>
BTTA1000WKAC	Tino sale Serie TS-TA 1000L Ø 1080 x H1460 mm, con griglia sale, pozzetto, coperchio, raccordo	<b>636,70</b>
BTTA1500WKAC	Tino sale Serie TS-TA 1500L Ø 1240 x H1575 mm, con griglia sale, pozzetto, coperchio, raccordo	<b>876,37</b>
BTTA2000WKAC	Tino sale Serie TS-TA 2000L Ø 1360 x H1690 mm, con griglia sale, pozzetto, coperchio, raccordo	<b>0,00</b>
BTTA3000WKAC	Tino sale Serie TS-TA 3000L Ø 1595 x H1770 mm, con griglia sale, pozzetto, coperchio, raccordo	<b>0,00</b>

**TS-TT**
**Tini sale tondi serie TT**


Codice:	Descrizione:	Prezzo €
BTTT0035WB00	Tino sale 35 l bianco coperchio blu Ø 34 x H 47 cm (vuoto senza accessori)	<b>39,67</b>
BTTT0075WB00	Tino sale 75 l bianco coperchio blu Ø 34 x H. 90,5 cm (vuoto senza accessori)	<b>54,25</b>
BTTT0100WB00	Tino sale 100 l bianco coperchio blu Ø 34 x H 116 cm (vuoto senza accessori)	<b>63,00</b>

**TS-TR****Tini sale tondi serie TR**

<b>Codice:</b>	<b>Descrizione:</b>	<b>Prezzo €</b>
BTTR0100WB00	Tino sale 100 l basso e largo bianco coperchio blu Ø 47 x H 63 cm (vuoto senza accessori)	<b>62,77</b>
BTTR0150WB00	Tino sale 150 l bianco coperchio blu Ø 53 x H 75 cm (vuoto senza accessori)	<b>101,62</b>
BTTR0200WB00	Tino sale 200 l bianco coperchio blu Ø 53 x H 100 cm (vuoto senza accessori)	<b>130,11</b>
BTTR0300WW00	Tino sale 300 l bianco coperchio bianco Ø 63 x H 106 cm (vuoto senza accessori)	<b>327,13</b>
BTTR0520WB00	Tino sale 520 l Ø 86 x H 115 cm (vuoto senza accessori)	<b>556,06</b>
BTTR0850WW00	Tino sale 850 l Ø 109 x 109 cm (vuoto senza accessori)	<b>789,63</b>
BTTR1000WW00	Tino sale 1000 l bianco coperchio bianco (vuoto senza accessori)	<b>899,44</b>

**ACCESSORI PER ADDOLCITORI**
**AC CAB**
**Accessori per tini sale e addolcitori**


Codice:	Descrizione:	Prezzo €
ADTP038PTG	Raccordo troppo pieno 3/8" NPT M c/portagomma a squadra	3,08
BTAC1600ST36	Air check standard 3/8" - 1600	6,49
BTAC1700ST	Air check 1/2" - 1700 con kit adattatore per tubo da 27 mm	42,00
BTGRI1009	Griglia per tino sale 100L H 9cm	20,50
BTGRIG150	Griglia per tino sale 150L H 22cm	22,38
BTGRIG200	Griglia per tino sale 200L H 22cm	24,65
BTGRIG300	Griglia per tino sale 300L H 30cm	160,68
BTGRIG500	Griglia per tino sale 500L H 30cm	251,74
BTPS100030	Pozzetto Ø10cm H41cm per tino sale 30 L - cab. DIA mini - UNI mini - EVO mini	6,21
BTPS100075	Pozzetto Ø10cm H82cm per tino sale 75 L - cab. EU maxi	9,49
BTPS100100	Pozzetto Ø10cm H105cm per tino sale 100 L	11,70
BTPS100100BL	Pozzetto Ø10cm H60cm per tino sale 100 L basso largo	14,23
BTPS100150	Pozzetto Ø10cm H72cm per tino sale 150 L	8,69
BTPS200850M	Pozzetto Ø20cm H103 per tino sale 850L - 1000L	53,58
BTPSMAX086	Pozzetto Ø10cm H86cm per cabinato DIA maxi - UNI maxi - EVO maxi	9,81
BTPSMIN038	Pozzetto Ø10cm H38cm per cab. EU mini	5,96
BTTS100200	Pozzetto Ø10cm H96cm per tino sale 200 L	10,62
BTTS100300	Pozzetto Ø16cm H97cm per tino sale 300 L - 520 L	34,80
DFSV027F01	Diffusore sottovalvola diam 27 mm	2,97
SBV001STD	Valvola galleggiante di sicurezza air check 3/8"	36,00
SBV1700	Valvola galleggiante di sicurezza air check 1/2"	137,50
TUPE06360954N-	Tubo PE alimentare 3/8" (6,36 x 9,54 mm) neutro	1,02
TUPE1012N0-	Tubo PE alimentare 1/2" (10 x 12 mm) neutro (per aspirazione salamoia 1/2")	1,58

**AIR-IN****Manicotti iniezione aria**

<b>Codice:</b>	<b>Descrizione:</b>	<b>Prezzo €</b>
PTMF609F034	Manicotto iniezione filett.3/4" M c/portag. portata 1-2 m3/h	<b>60,28</b>
PTMF612F100	Manicotto iniezione filett.1" M c/portag. portata 5 m3/h	<b>150,75</b>
PTMF613F112	Manicotto iniezione filett.1 1/2" M c/portag. portata 15-20 m3/h	<b>304,70</b>
PTMF614F200	Manicotto iniezione filett.2" M c/portag. portata 35-40 m3/h	<b>354,20</b>



**RESINE A SCAMBIO IONICO E MEZZI FILTRANTI**

## RESINE A SCAMBIO IONICO CATIONICHE

**High Pure NaF Strongly Acidic Cation Ion Exchange Resin**

**High Pure NaF Resina cationica forte a scambio ionico per addolcimento**

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
HPLLC107025NAFG	High Pure TC C-107 PG Resina cationica forte a scambio ionico Premium Grade Sacco da 25 Kg	<b>3,80</b>
HPLLC108025NAFG	High Pure TC C-108 PG Resina cationica forte a scambio ionico Premium Grade Sacco da 25 Kg	<b>4,00</b>
HPTMC108025NAFG	High Pure C42-108 PG Resina cationica forte a scambio ionico Premium Grade Sacco da 25 Kg	<b>4,44</b>

**High Pure H<sup>+</sup> Strongly Acidic Cation Ion Exchange Resin**

**High Pure H<sup>+</sup> Resina cationica forte a scambio ionico per demineralizzazione**

Prezzi su richiesta

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
HPTMC42D025H	High Pure C42D-108 PG Resina cationica forte a scambio ionico per demineralizzazione Sacco da 25	<b>0,00</b>

**High Pure Na Monosphere Cation Ion Exchange Resin**

**High Pure Na Resina cationica forte monosfera per addolcimento**

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
HTPMC108025NAFGM	High Pure C42-108 PG Resina cationica forte a scambio ionico Premium Grade Monosfera Sacco da	<b>5,22</b>

**High Pure Strongly Acidic Macroporous Cation Ion Exchange Resin**

**High Pure Resina cationica forte a scambio ionico macroporosa**

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
HPLLD790025HFG	High Pure TC D-790 H+ Resina cationica forte a scambio ionico Macroporosa Sacco da 25 Kg (prezzo	<b>9,51</b>

**High Pure Chelating Ion Exchange Resin**

**High Pure RESINA POLISTIRENE CHELANTE MACROPOROSA**

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
HPJSCC42025	High Pure D42 Resina Polistirene Chelante Macroporosa Sacco da 25 Kg (prezzo al litro)	<b>18,64</b>

**RESINE SCAMBIO IONICO ANIONICHE****High Pure Nitrate Removal  
Macroporous Strongly  
Basic Anion Ion Exchange  
Resin****High Pure Resina a scambio ionico speciale per  
rimozione nitrati**

<b>Codice:</b>	<b>Descrizione:</b>	<b>Prezzo €</b>
HPLLD465025CL	High Pure TA D-465 resina anionica macroporosa forte per la rimozione ioni di nitrato	<b>13,50</b>
HPTMA620025	High Pure A620 TM resina anionica macroporosa forte per la rimozione ioni di nitrato	<b>13,50</b>

**High Pure Strongly Anion  
Ion Exchange Resin****High Pure Resina a scambio ionico anionica**

<b>Codice:</b>	<b>Descrizione:</b>	<b>Prezzo €</b>
HPTMA230025	High Pure A230 TM Resina a scambio ionico anionica forte Sacco da 25 l (Prezzo al litro)	<b>8,89</b>

**High Pure Weak Base  
Anion Ion Exchange Resin****High Pure Resina a scambio ionico anionica a base  
debole**

<b>Codice:</b>	<b>Descrizione:</b>	<b>Prezzo €</b>
HPJSMWBA31025	High Pure MWBA31 Resina A Scambio Anionica Base Debole Sacco da 25 l (Prezzo al litro)	<b>10,20</b>

**RESINE SCAMBIO IONICO A LETTO MISTO****High Pure Mixed Bed Ion Exchange Resin (1:1)****High Pure Resine a scambio ionico a letto misto (50% anionica - 50% cationica)**

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
HPTMMB106025C5A5	High Pure MB106 Resine a scambio ionico a letto misto - Sacco da 25 It al Kg (Prezzo al litro)	<b>8,00</b>

**High Pure Mixed Bed Ion Exchange Resin (1:15)****High Pure Resina a scambio ionico a letto misto per acque a purezza elevata (60% anionica - 40% cationica)**

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
HPTMMB115025C4A6	High Pure MB115 Resine a scambio ionico a letto misto - Sacco da 25 It al Kg (Prezzo al litro)	<b>8,35</b>

**RESINE A SCAMBIO IONICO PER RIMOZIONE ARSENICO**

**High Pure Arsenic removal Ion Echange Resin**    **High Pure Resina a scambio ionico speciale per rimozione arsenico**

<b>Codice:</b>	<b>Descrizione:</b>	<b>Prezzo €</b>
HPJSASM025D47	High Pure S-407 Resina a scambio ionico per rimozione arsenico Sacco da 25 Lt al Kg (Prezzo al litro)	<b>19,90</b>

**MATERIALE INERTE****INERT MATERIAL****Materiale Inerte tipo I2**

QL INERTE SFERA BIANCA1. Indici delle proprietà fisiche e chimiche: Caratteristiche Aspetto Forma cilindrica Dimensione delle particelle mm Lunghezza  $1,4 \pm 0,1$  Diametro  $1,3 \pm 0,1$  Densità speciale g/ml  $0,88-0,92$  Densità apparente g/ml  $0,50-0,57$  Resistenza al calore °C  $\leq 100$  Indossabilità %  $\geq 99,5$  Acido-base Sostanza Solubile %  $\leq 0,3$  Ph Intervallo 0-142. Applicazione: questo prodotto viene utilizzato principalmente per fissare il letto, il letto di rigenerazione a flusso inverso e il doppio letto galleggiante. Il prodotto è ampiamente utilizzato nell'industria chimica, industria energetica, industria metallurgica, medicina industria, ecc. Il prodotto può trattare problemi tecnici nel trattamento delle acque e risparmiare il 20% di resina a scambio ionico e acido-base.

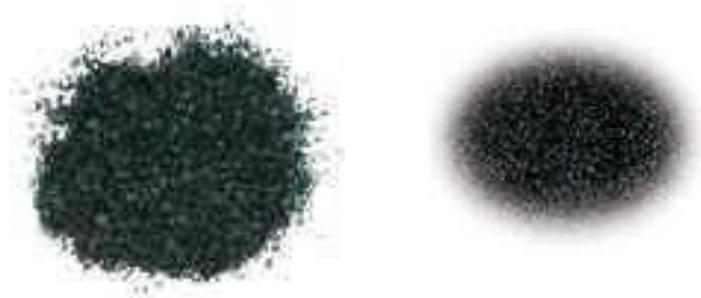
3. Nota: polimero inerte in forma cilindrica per sistemi di raccolta in controcorrente controcorrente per evitare filtriblocco. 4. Equivalenti internazionali: BAYER IN42 PUROLITE IP4 AMBERLITE RF14 DOWEX XZ462875. Imballaggio: ogni PE rivestito con un sacchetto di plastica, peso netto: 25 l o 20 kg

<b>Codice:</b>	<b>Descrizione:</b>	<b>Prezzo €</b>
HPJISINQL2025	Materiale Inerte tipo I2	<b>5,00</b>

**ALTRI MEZZI FILTRANTI**

**GAC**

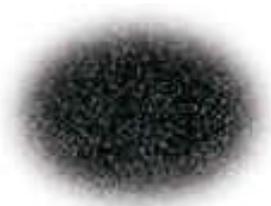
**Carbone attivo granulare (Minerale e vegetale)**



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
MCGAC0830CCP	Carbone attivo granulare minerale 8x30 (0,5-2,5 mm) iodio >1000 BET 1050 Vol.48 l sacchi da 25 Kg	<b>7,92</b>
MCGAC1240CS	Carbone attivo granulare noce di cocco gran.12x40 Sacco da 25 kg	<b>9,06</b>
MCYAC0304CIL	Carbone attivo granulare minerale in cilindretti 3-4 mm sacchi da 25 Kg	<b>8,80</b>

**Antracite**

**Antracite**



ANTRACITE - COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUL PRODOTTO  
 NOME COMMERCIALE: ANTRACITE, PER SCORIE SCHIUMOSE  
 DESCRIZIONE, Roccia sedimentaria di colore grigio scuro. Principale componente è il carbonio, accompagnato in minima quantità da zolfo azoto e idrogeno. Per la caratterizzazione del prodotto e vengono determinate anche le ceneri e le materie volatili. Di seguito la composizione chimica del materiale  
 ANALISI: CARBONIO FISSO 78,0-80,0% DENSITA' IN MUCCHIO 0,7-0,98 kg/dm3 CENERI 9,0-14,0% DENSITA' REALE 1,2-1,6 kg/dm3 MATERIE VOLATILI 6-7%ZOLFO < 1,0 %AZOTO 1,40%UMIDITA Max 1,5 %PEZZATURE TIPICHE DISPONIBILI:Di pronta consegna 0,5-1 mm, 1-4 mm, 6-13 mm ALTRE: A SPECIFICA RICHIESTA DEL CLIENTE

IMPIEGO DEL PRODOTTO L'antracite introdotta direttamente nelle ceste di carica col rottame apporta al processo siderurgico sia carbonio che energia. Nel caso venga iniettata porta alla formazione di scorie schiumose. In quest'ultimo campo l'antracite viene insufflata durante le fasi di fusione del bagno metallico nel punto di contatto tra acciaio liquido e scoria. La costanza granulometria del materiale realizza un omogeneo strato di scoria ben schiumeggiato. La verifica accurata dell'analisi chimica certifica l'assenza di composti che possano inquinare la fase metallica. L'utilizzo dell'antracite per scorie schiumose di nostra fornitura consente notevoli risparmi, energetici (maggior rendimento di trasferimento energia elettrica dell'arco, miglior resa al liquido del rottame) sui materiali (minor riverbero arco sui refrattari, minor ossidazione degli elettrodi) miglioramenti ambientali (diminuzione della rumorosità dell'arco). L'impiego della antracite , come ricarburante e combustibile, consente di ottimizzare i costi e la ristretta distribuzione granulometrica consente inoltre di ottenere la riduzione del consumo specifico di carbone in carica.

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
MFANT0283M2	ANTRACITE mezzo filtrante granulometria 1.2-2.4 mm- sacco da 25 Kg l (prezzo al Kg)	<b>2,94</b>

## CSG-OXYPURE™ Pirolusite-Biossido di manganese

## CSG-OXYPURE™ Biossido di manganese (Pirolusite) - Rimozione ferro e manganese



  
**CSG-OXYPURE™**  
 Manganese Dioxide  
 Iron, Manganese, Hydrogen Sulfide, Reduction  
 Media - 20 x 40 Mesh  
 Batch.No.220208 14,5 L ( 1/2 Cu.FT)  
 Handling and storage instructions  
 Net weight 20 Kg

Oxypure™-PIROLUSITE è un mezzo di filtrazione dell'acqua minerale naturale altamente selezionato, privo d'additivi ed impurezze, per l'utilizzo quale catalizzatore nell'ossidazione e rimozione di ferro, manganese ed acido solfidrico.

La PIROLUSITE è utilizzata in filtri a pressione od a gravità miscelata dal 20% al 50% in volume con sabbia d'opportuna granulometria (circa 0,5-1,0 / 0,7-1,2 mm), per la rimozione mediante ossidazione catalitica del ferro e del manganese dalle acque.

Attraverso una reazione chimica naturale, Oxypure™ ha la capacità di aiutare a produrre acqua pulita e di alta qualità. La Pirolusite Oxypure™ funziona ossidando ferro, manganese e acido solfidrico nell'acqua problematica. Il particolato intrappolato viene quindi rimosso dal letto del materiale durante il ciclo di controlavaggio.

Per mantenere e migliorare ulteriormente le prestazioni a lungo termine e la capacità di rimozione del mezzo, si consiglia di alimentare con qualche tipo di ossidante.

Ciò consentirà di mantenere il supporto e migliorerà la capacità di rimozione. L'iniezione di cloro (le opzioni includono cloro, ipoclorito di sodio o ipoclorito di calcio) immediatamente a monte del filtro rappresenta un modo semplice ed efficace per soddisfare tale raccomandazione.

Altri validi ossidanti includono iniezione d'aria, permanganato di potassio, permanganato di sodio, ecc. Il perossido di idrogeno è assolutamente vietato per l'uso come ossidante.

È importante che il letto di Oxypure™ sia adeguatamente lavati in controcorrente per garantire un'adeguata espansione del letto e una durata di servizio continua. Si consiglia di installare Oxypure™ con un sottoletto di ghiaia e di effettuare il controlavaggio quotidianamente.

### CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

Aspetto : granuli  
 Colore : marrone scuro  
 Dimensione delle particelle : 0,355 0,850 mm ,  
 Densità apparente : 2.000 g / l  
 Durezza (scala di Moh) : 3,5 mm  
 Contenuto di manganese : 80% -  
 METODO D'USO

Aggiungere dal 20% al 50% in volume di pirolusite in un letto di sabbia con 1,2 mm. , 1,0 / 0,7 , dimensione delle particelle 0.5 Effettuare il controlavaggio per consentire la miscelazione uniforme dei due media e per garantire, nella filtrazione, il tempo massimo di contatto tra l'acqua e il letto catalitico. Il letto del filtro deve essere lavato con delicatezza non superiore a 25 m3 / m2 / h. La velocità di filtrazione tipica non deve superare i 10 m / h Un letto catalitico con le caratteristiche sopra descritte presenta perdite di carico ed espansione in lavaggio controcorrente, paragonabile a un letto filtrante composto solo da sabbia di uguali dimensioni. Confezioni: sacchi da 20 Kg o 1000 Kg

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
MCMNO2PIR025000	Biossido di manganese (Pirolusite) sacco da 25 KG - prezzo al sacco	118,75

**CSG-OXYGreen™ Zeolite Greensand**
**CSG-OXYGreen™ Zeolite al manganese (Silicato ricoperto con MnO2)**

**CSG-OXYGREEN™**  
 Zeolite Greensand

 Iron, Manganese, Hydrogen Sulfide, Arsenic and  
 Radium Reduction Media - 20 x 40 Mesh  
 Batch.No.220115 14,5 L ( ½ Cu.FT)

CSG-OXYGreen™ è un materiale filtrante nero utilizzato per la rimozione di ferro solubile, manganese, idrogeno solforato, arsenico e radio dalle acque sotterranee. Il biossido di manganese rivestito sulla superficie di CS-ZeoPlus funge da catalizzatore nell'ossidazione e reazione di riduzione del ferro e del manganese. Il nucleo di sabbia silicea di CS-ZeoPlus gli consente di resistere senza problemi ad acque a basso contenuto di silice, TDS e durezza. CS-ZeoPlus è efficace a temperature di esercizio più elevate e pressioni differenziali più elevate rispetto al manganese standard sabbia verde. La tolleranza a pressioni differenziali più elevate può fornire per tempi di esecuzione più lunghi tra i controlavaggi e una maggiore margine di sicurezza. I sistemi possono essere progettati utilizzando filtri a pressione verticali o orizzontali, nonché filtri a gravità. CS-ZeoPlus è un collaudato tecnologia per ferro, manganese, idrogeno solforato, arsenico e rimozione del radio. A differenza di altri mezzi, non è necessario un precondizionamento esteso dei mezzi filtranti o lunghi periodi di avviamento in cui la qualità dell'acqua richiesta potrebbe non essere soddisfatta. CS-ZeoPlus è un sostituto esatto del manganese sabbia verde. Può essere utilizzato in applicazioni CO o IR e richiede nessun cambiamento nella velocità di controlavaggio o tempi di alimentazione chimiche. CS-ZeoPlus ha la certificazione NSF. L'imballaggio è disponibile in sacchi da 25 Kg o big bag da 500 Kg.

**CARATTERISTICHE FISICHE** Ioni rimossi: ferro + manganese + arsenico (in parte) Compatibilità con il cloro: sì  
 Forma fisica: granuli nodulari neri spediti in forma secca  
 Densità apparente 88 libbre (39,9 Kg) per piede cubo netto  
 Peso di spedizione 90 libbre (40 kg) per piede cubo lordo  
 Peso specifico Circa 2,4 Porosità Circa 0,45  
 Grado di vagliatura (a secco) 18 X 60 mesh  
 Dimensione effettiva da 0,30 a 0,35 mm  
 Coefficiente di uniformità Inferiore a 1,60  
 Intervallo pH 6,2-8,5 - Temperatura massima Nessun limite  
 Velocità di controlavaggio Minimo 12-13 gpm/sq. Piedi a 13°C (55°F)  
 Portata di servizio 2 - 12 gpm/sq. Piedi (7-45 lpm/piedi quadrati)  
 Profondità minima del letto 15 pollici di ciascun supporto per letti multimediali doppio 30 pollici di CS-ZeoPlus da solo

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
MCMGSZP01416	CSG- OXYGreen Zeolite al manganese (Manganese Greensand) sacco da 14,15 l (prezzo al sacco)	53,80

**Greensand Plus**

**GreenSand Plus Zeolite al manganese (Silicato ricoperto con MnO2)**



GreensandPlus TM è un materiale filtrante nero utilizzato per la rimozione di ferro solubile, manganese, idrogeno solforato, arsenico e radio dalle acque sotterranee. Il biossido di manganese rivestito sulla superficie di GreensandPlus funge da catalizzatore nell'ossidazione e reazione di riduzione del ferro e del manganese. Il nucleo di sabbia silicea di GreensandPlus gli consente di resistere senza problemi ad acque a basso contenuto di silice, TDS e durezza. GreensandPlus è efficace a temperature di esercizio più elevate e pressioni differenziali più elevate rispetto al manganese standard sabbia verde. La tolleranza a pressioni differenziali più elevate può fornire per tempi di esecuzione più lunghi tra i controllavaggi e una maggiore margine di sicurezza. I sistemi possono essere progettati utilizzando filtri a pressione verticali o orizzontali, nonché filtri a gravità. GreensandPlus è un collaudato tecnologia per ferro, manganese, idrogeno solforato, arsenico e rimozione del radio. A differenza di altri mezzi, non è necessario un precondizionamento esteso dei mezzi filtranti o lunghi periodi di avviatura nei quali la qualità dell'acqua richiesta potrebbe non essere soddisfatta. GreensandPlus è un sostituto esatto del manganese sabbia verde. Può essere utilizzato in applicazioni CO o IR e richiede nessun cambiamento nella velocità di controllavaggio o tempi o alimentazioni chimiche. GreensandPlus ha la certificazione WQA Gold Seal per conformità con NSF/ANSI 61. L'imballaggio è disponibile in sacchi da 1/2 piede cubo o 1 tonnellata (2.205 libbre) sacchi alla rinfusa.

**CARATTERISTICHE FISICHE**  
 Forma fisica: granuli nodulari neri spediti in forma secca  
 Densità apparente 88 libbre per piede cubo netto  
 Peso di spedizione 90 libbre per piede cubo lordo  
 Gravità specifica circa 2,4  
 Porosità Circa 0,45  
 Screen Grading (a secco) 18 X 60 mesh  
 Dimensioni effettive da 0,30 a 0,35 mm  
 Coefficiente di uniformità inferiore a 1,60  
 Intervallo pH 6.2-8.5 (vedi Note Generali)  
 Temperatura massima Nessun limite  
 Tasso di controllavaggio Minimo 12 gpm/sq. piedi a 55°F (vedi grafico di espansione)  
 Portata di servizio 2 – 12 gpm/sq. piedi  
 Profondità minima del letto 15 pollici di ciascun supporto per letti multimediali doppio 30 pollici di Greensand Plus da solo

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
MCMGSR01400	Greensand Plus Zeolite al manganese (Manganese Greensand) sacco da 14,15 l (prezzo al sacco)	<b>82,00</b>

**Filter-Ox™**

**Filter-Ox™ Zeolite al manganese (Silicato ricoperto con MnO2)**



Filter-Ox™ è un mezzo filtrante altamente efficace in grado di ridurre ferro, manganese e acido solfidrico dall'acqua attraverso l'ossidazione e la filtrazione. Il ferro e il manganese solubili vengono ossidati e precipitati dal contatto con il rivestimento catalitico sui granuli Filter-Ox™. L'idrogeno solforato viene ossidato in un precipitato di zolfo insolubile. I precipitati vengono quindi filtrati e rimossi mediante controlavaggio. Filter-Ox™ è un materiale ingegnerizzato che utilizza un rivestimento di biossido di manganese di altissima purezza legato a un substrato di silice resistente e leggero. Il biossido di manganese è un potente ossidante e Filter-Ox™ contiene più biossido di manganese rispetto ad altri mezzi filtranti a base di manganese. Prodotto negli Stati Uniti, Filter-Ox™ non contiene quasi multe e non richiede lunghi tempi di controlavaggio iniziali. All'avvio è sufficiente un trattamento di sterilizzazione standard con cloro. L'acqua non trattata deve essere periodicamente monitorata per i parametri dell'acqua grezza. L'acqua trattata deve essere periodicamente monitorata per la presenza di manganese, ferro e idrogeno solforato poco prima di una rigenerazione e subito dopo una rigenerazione per monitorare il funzionamento del sistema di filtraggio. Elevate concentrazioni di acqua trattata prima della rigenerazione possono significare che la capacità di riduzione del materiale filtrante è stata superata. Adottare le azioni correttive se necessario. pH basso o pH alto sono le condizioni più probabili che portano alla distruzione dei media.

**VANTAGGI**• Riduzione del ferro su un'ampia gamma di pH• Efficace riduzione dell'idrogeno solforato oltre a ferro e/o manganese• Nessun effetto nocivo da un'alimentazione di cloro• Basso attrito per una lunga durata del letto **PROPRIETÀ FISICHE**• Densità apparente: 84 libbre/cu. piedi• Dimensioni effettive: 0,56 mm• Coefficiente di uniformità: 1,51• Umidità: <1%• Forma delle particelle: sub-angolare• Colore: granuli da grigi a neri **CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO**• Intervallo di pH dell'acqua: 6,2-8,5• Temperatura massima dell'acqua: 100°F/38°C• Profondità del letto: 30 pollici• Bordo libero: 40% della profondità del letto (min.)• Portata di servizio: 2-12 gpm/sq. piedi continuo• Portata di controlavaggio: 12 gpm/sq. piedi a 55°F, le acque più calde richiedono portate maggiori• Concentrazione di cloro libero inferiore a 0,5 ppm Filter-Ox™ è un mezzo filtrante altamente efficace in grado di ridurre ferro, manganese e acido solfidrico dall'acqua attraverso l'ossidazione e la filtrazione. Il ferro e il manganese solubili vengono ossidati e precipitati dal contatto con il rivestimento catalitico sui granuli Filter-Ox™. L'idrogeno solforato viene ossidato in un precipitato di zolfo insolubile. I precipitati vengono quindi filtrati e rimossi mediante controlavaggio. Filter-Ox™ è un materiale ingegnerizzato che utilizza un rivestimento di biossido di manganese di altissima purezza legato a un substrato di silice resistente e leggero. Il biossido di manganese è un potente ossidante e Filter-Ox™ contiene più biossido di manganese rispetto ad altri mezzi filtranti a base di manganese. Prodotto negli Stati Uniti, Filter-Ox™ non contiene quasi multe e non richiede lunghi tempi di controlavaggio iniziali. All'avvio è sufficiente un trattamento di sterilizzazione standard con cloro. L'acqua non trattata deve essere periodicamente monitorata per i parametri dell'acqua grezza. L'acqua trattata deve essere periodicamente monitorata per la presenza di manganese, ferro e idrogeno solforato poco prima di una rigenerazione e subito dopo una rigenerazione per monitorare il funzionamento del sistema di filtraggio. Elevate concentrazioni di acqua trattata prima della rigenerazione possono significare che la capacità di riduzione del materiale filtrante è stata superata. Adottare le azioni correttive se necessario. pH basso o pH alto sono le condizioni più probabili che portano alla distruzione dei media. **METODI DI RIGENERAZIONE E REQUISITI DI RIGENERAZIONE**• Si consiglia la rigenerazione continua mediante alimentazione di cloro o aria• Mg/l Cl2 (1x mg/l Fe) + (3x mg/l Mn)• Aspirazione o iniezione d'aria• Utilizzare un iniettore di due dimensioni più grande di una tipica applicazione di ammorbidente• Tempo di prelievo/risciacquo lento superiore a 50 minuti• Risciacquo a flusso continuo (Risciacquo rapido) 4 minuti minimo **OSSIDAZIONE CATALITICA (CO)** L'operazione di ossidazione catalitica (CO) è consigliata nelle applicazioni dove ferrola rimozione è l'obiettivo principale nelle acque di pozzo con o senza la presenza di manganese. Questo metodo prevede l'alimentazione di una quantità predeterminata di cloro (Cl2) o altro forte ossidante direttamente al grezzo acqua prima del filtro Filter-Ox™. Il cloro dovrebbe essere alimentato almeno 10-20 secondi a monte del filtro, o il più a monte possibile del filtro per assicurare un tempo di contatto adeguato. Un residuo di cloro libero trasportato attraverso il filtro manterrà Filter-Ox™. Filtro Ulteriori informazioni su questo testo di origine Per avere ulteriori informazioni sulla traduzione è necessario il testo di origine In via commenti Riquadri laterali

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
MCFOX014100	Filter-Ox™ Mezzo filtrante rimoz.ferro-manganese-sacco 14,15 l=½ cu.ft (prezzo al sacco)	79,40

**MTM**

**Materiale deferizzante MTM**



Clack MTM® (sacco da 14,15 l) Descrizione Clack MTM® è un mezzo filtrante granulare a biossido di manganese utilizzato per ridurre ferro, manganese e acido solfidrico dall'acqua potabile. Il suo rivestimento superficiale attivo ossida e precipita ferro e manganese solubili. L'idrogeno solforato viene ossidato a zolfo. I precipitati vengono filtrati nel letto granulare e rimossi mediante controlavaggio. PROPRIETÀ FISICHE

Colore: marrone scuro Densità apparente: 45-50 libbre/cu. Piedi Peso specifico: 2,0 g/cc Dimensioni effettive: 0,43 mm Coefficiente di uniformità: 2,0 Dimensione maglia: 12 x 50

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
MCMTM028300	MTM Mezzo filtrante rimoz.ferro-manganese-sacco 28,3 l (prezzo al sacco)	<b>131,03</b>

**BIRM® REGULAR**
**Materiale deferizzante BIRM®**


Birm® è un mezzo efficiente ed economico per la riduzione dei composti di ferro e manganese disciolti dal grezzo forniture d'acqua. Può essere utilizzato in sistemi di trattamento dell'acqua alimentati a gravità o pressurizzati. Birm agisce come un catalizzatore insolubile per migliorare la reazione tra ossigeno disciolto (D.O.) e i composti di ferro. Nelle acque sotterranee il ferro disciolto si trova solitamente allo stato di bicarbonato ferroso a causa dell'eccesso di anidride carbonica libera e non è filtrabile. Birm, agendo da catalizzatore tra l'ossigeno e i composti solubili del ferro, potenzialmente la reazione di ossidazione del  $Fe^{++}$  a  $Fe^{+++}$  e produce idrossido ferrico che precipita e può essere facilmente filtrato. Le caratteristiche fisiche di Birm forniscono un eccellente mezzo filtrante che può essere facilmente pulito mediante controlavaggio per rimuovere il precipitante. Birm non viene consumato nell'operazione di rimozione del ferro e quindi offre un enorme vantaggio economico rispetto a molti altri metodi di rimozione del ferro. Altri vantaggi di Birm includono; lunga durata del materiale con una perdita per attrito relativamente bassa, un'ampia gamma di prestazioni di temperatura e un'efficienza di rimozione estremamente elevata. Sono coinvolti costi di manodopera trascurabili perché Birm non richiede prodotti chimici per la rigenerazione, è richiesto solo un controlavaggio periodico. Quando si utilizza Birm per la deferrizzazione, è necessario che l'acqua: non contenga olio o idrogeno solforato, materia organica non superiore a 4-5 ppm, la D.O. contenuto uguale almeno il 15% del contenuto di ferro con un pH di 6,8 o più. Se l'acqua in entrata ha un pH inferiore a 6,8, additivi neutralizzanti come Clack Corosex®, calcite o carbonato di sodio possono essere utilizzati prima del filtro Birm per aumentare il pH. Un'acqua a basso D.O. livello può essere pretrattata mediante aerazione. Aggiunte di sostanze chimiche all'acqua influente o di controlavaggio che viene a contatto il media Birm possono inibire la rimozione di ferro o manganese o possono rompersi o ricoprire Birm media. La clorazione riduce notevolmente l'attività di Birm. Alte concentrazioni di composti di cloro possono esaurire il rivestimento catalitico. I polifosfati sono noti per rivestire Birm e ridurre la capacità di Birm di rimuovere ferro o manganese. Prima di aggiungere qualsiasi sostanza chimica all'acqua in entrata o di controlavaggio, la compatibilità della sostanza chimica con Birm deve essere accuratamente testata. Clack Birm può essere utilizzato anche per la riduzione del manganese con lo stesso affidabilità come rimozione del ferro. In queste applicazioni l'acqua da trattare dovrebbe avere un pH di 8,0-9,0 per ottenere i migliori risultati. Se l'acqua contiene anche ferro, il pH dovrebbe essere inferiore a 8,5. Condizioni di pH elevato possono causare la formulazione di ferro colloidale che è molto difficile da filtrare. Tutte le altre condizioni rimangono le stesse per la rimozione del manganese o del ferro.

**VANTAGGI:** • Nelle condizioni adeguate, nessun prodotto chimico da acquistare per manutenzione. Rigenerazione non richiesta. • L'efficienza di rimozione del ferro è estremamente elevata. • Costo della manodopera trascurabile: solo il controlavaggio periodico richiesto. • Materiale durevole con una lunga durata e un ampio intervallo di temperature. • Pesa solo 35-40 libbre/cu. ft. **PROPRIETÀ FISICHE:** • Colore: nero • Densità apparente: 35-40 libbre/cu. piedi • Dimensione maglia: 10 x 40 • Peso specifico: 2,0 gm/cc • Dimensioni effettive: 0,48 mm • Coefficiente di uniformità: 2,7 **CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO:** • L'alcalinità deve essere maggiore di due volte la concentrazione combinata di solfati e cloruri. • Temperatura massima dell'acqua: 100°F/38°C • Intervallo di pH dell'acqua: 6,8-9,0 • Il contenuto di ossigeno disciolto (D.O.) deve essere pari almeno al 15% del ferro (o ferro e manganese) contenuto. • Profondità letto: 30-36 pollici • Bordo libero: 50% della profondità del letto (min.) • Velocità di controlavaggio: 10-12 gpm/sq. ft. • Espansione del letto di controlavaggio: 20-40% di profondità del letto (min.) • Portata di servizio: 3,5-5 gpm/sq. ft. portate intermittenti e/o condizioni locali favorevoli possono consentire portate più elevate **INFLUENTI E LIMITAZIONI DI CONTROLAVVAGGIO:** • Concentrazione di cloro libero inferiore a 0,5 ppm • L'idrogeno solforato deve essere rimosso prima del contatto con Birm • Olio: assente • Polifosfati: assenti

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
MC00010BM	BIRM, Materiale catalitico deferizzante sacco da 28,3 l (prezzo a sacco)	111,10

**Filter AG-Filter zeolite**

**Filter AG rimozione turbidità**



Clack Filter-Ag® presenta molti vantaggi eccezionali rispetto ai più comuni mezzi filtranti granulari utilizzati per la riduzione dei solidi sospesi. I suoi bordi frasturati e la superficie irregolare forniscono un'area superficiale elevata e un percorso del flusso complesso per un'efficace rimozione del materiale sospeso in tutto il letto filtrante, riducendo tipicamente i solidi sospesi fino a un intervallo di 20-40 micron. La dimensione delle particelle più grande di Filter-Ag crea minore perdita di pressione attraverso il filtro e consente una penetrazione più profonda dei sedimenti nel letto per un maggiore carico di sedimenti e percorsi più lunghi del filtro. La forma ampia e irregolare impedisce la schermatura e l'incrostazione di sedimenti nella parte superiore di diversi centimetri del letto filtrante come accade nel tipico filtro a sabbia, prevenendo così un rapido accumulo di perdite di testa e problemi di accecamento. Il peso leggero di Filter-Ag significa più basso velocità di controlavaggio e una migliore espansione del letto per rilasciare i sedimenti intrappolati e risciacquare il mezzo filtrante durante il ciclo di controlavaggio. La combinazione di forma, dimensione e densità delle particelle lo rendono una buona scelta dove la filtrazione dell'acqua di qualità e la conservazione dell'acqua sono importanti. Sebbene non sia destinato a essere un mezzo di riduzione del ferro, campo esteso l'esperienza ha dimostrato che la superficie ruvida e frastagliata di Filter-Ag è molto efficace nell'intrappolare il fragile fiocco di ferro che si forma dopo che il ferro disciolto è stato ossidato. I metodi di ossidazione tipici includono aereazione, ozonizzazione e clorazione. È possibile realizzare risparmi sostanziali durante la progettazione di un sistema utilizzando Clack Filter-Ag. La sua bassa caduta di pressione, le elevate portate di servizio e gli elevati carichi del letto combinati con tassi di controlavaggio inferiori consentono un risparmio nel ridimensionamento delle apparecchiature e requisiti di pompaggio ridotti. È leggerissimo e risparmia anche sulle spese di gestione e sui costi di spedizione. Clack Filter-Ag può essere applicato a sistemi progettati sia per pressione che per gravità. A causa della sua densità unica, Filter-Ag può essere utilizzato anche in progetti di filtri multi-media (densità graduata) consentendo un maggiore approccio flessibile al difficile problema di filtrazione

**VANTAGGI** • C'è meno perdita di pressione attraverso un letto di Filter-Ag® rispetto alla maggior parte degli altri media filtranti • Il peso leggero richiede una minore velocità di controlavaggio rispetto a quelle richieste per altri media filtranti • Elevati tassi di servizio si traducono in minori costi delle apparecchiature e risparmi in spazio • Elevata capacità di riduzione dei sedimenti si traduce in una maggiore durata del filtro, con un notevole risparmio di controlavaggio acqua e tempo fuori servizio • Costi di spedizione ridotti grazie alla luce peso/mc. ft. • La sostituzione della sabbia con Filter-Ag nelle installazioni esistenti può aumentare la capacità del filtro del 100% o più. (Fare attenzione all'avvio che il leggero Filter-Ag non viene lavato per drenare.) **PROPRIETÀ FISICHE** • Colore: da grigio chiaro a quasi bianco • Densità apparente: 24-26 libbre/cu. piedi • Peso specifico: 2,25 g/cc • Dimensione maglia: 10 x 34 • Dimensione effettiva: 0,67 mm • Coefficiente di uniformità: 2,1 ± 0,1 • Durezza: 6 (scala di Mohs) **CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO** • Intervallo pH dell'acqua: ampio intervallo • Temperatura massima dell'acqua: 140°F/60°C • Profondità del letto: 24-36 pollici • Bordo libero: 50% della profondità del letto (min.) • Portata di servizio: 5 gpm/sq. ft., anche se tassi notevolmente più alti sono spesso utilizzati • Portata controlavaggio: 8-10 gpm/sq. piedi • Espansione del letto di controlavaggio: 20-40% della profondità del letto • Al momento dell'installazione, lasciare che il letto si impregni per una notte prima del controlavaggio

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
MCFAGT028300	FILTER AG mezzo filtrante, sacco da 28,3 l (prezzo al sacco)	37,12

**Filter AG-Filter AG Plus zeolite**

**Filter AG - Filter AG Plus zeolite - rimozione turbidità**



Clack Filter-Ag Plus è un minerale naturale unico chiamato clinoptilolite che presenta molti vantaggi eccezionali rispetto alle comuni sabbie filtranti granulari e ai materiali multimediali utilizzati per la riduzione dei solidi sospesi. Visti al microscopio a scansione elettronica, i granuli rivelano una forma angolare, una superficie ruvida e spazi vuoti microporosi di appena 3 micron. Questo crea una superficie oltre 100 volte maggiore della sabbia silicea. L'angolarità dei granuli e gli spazi interni rastremati dei pori consentono la riduzione di sporco, limo e materia organica sospesi nell'acqua mediante ponti, sforzi e adesioni. La superficie ruvida e la porosità interna forniscono un'elevata area superficiale per un'efficace riduzione della materia sospesa. L'utilizzo della filtrazione a letto profondo può in genere ridurre i solidi sospesi fino a un intervallo di 5 micron o inferiore. La struttura di Filter-Ag Plus in genere crea una minore perdita di pressione attraverso il filtro e consente una penetrazione più profonda dei sedimenti nel letto per un maggiore carico di sedimenti e percorsi più lunghi del filtro. La capacità di filtrazione a letto profondo di Filter-Ag Plus previene un rapido accumulo di perdite di carico e problemi di accecamento associati ai tipici filtri a sabbia. I tempi di funzionamento del filtro più lunghi riducono la frequenza del controlavaggio, il che garantisce la conservazione dell'acqua. Questa combinazione ideale di forma delle particelle, consistenza e porosità lo rende una buona scelta laddove la filtrazione dell'acqua di qualità e la conservazione dell'acqua sono importanti. È possibile realizzare risparmi sostanziali durante la progettazione di un sistema utilizzando Clack Filter-Ag Plus. La sua bassa caduta di pressione, le elevate portate di servizio e gli elevati carichi del letto combinati con una frequenza di controlavaggio inferiore consentono un risparmio nel ridimensionamento delle apparecchiature e requisiti di pompaggio ridotti. La sua bassa densità consente inoltre di risparmiare sulle spese di gestione e sui costi di spedizione. Clack Filter-Ag Plus può essere applicato a sistemi progettati sia per pressione che per gravità. Grazie alle sue caratteristiche fisiche uniche, Filter-Ag Plus può essere utilizzato per sostituire.

**VANTAGGI**• La filtrazione a letto profondo garantisce una qualità dell'acqua superiore e riduce il carico sulle apparecchiature a valle. • L'elevata capacità di rimozione dei sedimenti si traduce in cicli di filtraggio più lunghi, con un notevole risparmio di acqua di controlavaggio e tempi di fuori servizio. • Elevate portate di servizio si traducono in minori costi delle apparecchiature e risparmio di spazio. • Costi di spedizione ridotti grazie al peso inferiore/piedi cubi. • La sostituzione di multimedialia con Filter-Ag Plus nelle installazioni esistenti può aumentare la capacità del filtro. • Filter-Ag Plus è un prodotto completamente naturale e sicuro per l'ambiente. **PROPRIETÀ FISICHE**• Colore: da marrone chiaro a quasi bianco • Densità apparente a secco: 50 lbs/cu.ft. • Peso specifico: 2,2 g/cc • Dimensione maglia: 14x30 • Dimensione effettiva: 0,55 mm • Coefficiente di uniformità: 1,8 • Durezza: 4-5 (scala di Mohs) **CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO**• pH dell'acqua: ampio intervallo • max. Temperatura dell'acqua: 140°F/60°C • Profondità del letto: 24-36 pollici • Bordo libero: 50% della profondità del letto • Portata di controlavaggio: 15-20 gpm/sq.ft. • Espansione del letto di controlavaggio: 30-40% della profondità del letto • Portata di servizio: 12-20 gpm/sq.ft. • Le condizioni locali possono richiedere portate inferiori • È necessario un letto di supporto in ghiaia • Lasciare saturare il letto prima del controlavaggio iniziale

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
MCFAGP028300	FILTER AG Plus mezzo filtrante , sacco da 28,3 l (prezzo al sacco)	64,22

**ECOMIX®**

**ECOMIX® FILTER MEDIA**



ECOMIX® agisce efficacemente nell'acqua di pozzo e comunale entro le concentrazioni consentite di ferro e manganese, durezza e sostanza organica naturale. ECOMIX® è un materiale filtrante complesso multicomponente per l'addolcimento e rimuovere i principali contaminanti dall'acqua di pozzo o municipale. ECOMIX® è una tecnologia scientificamente fondata, confermata da 6 brevetti e servizi in tutto il mondo dal 1998. ECOMIX® è composto da cinque ingredienti, inclusi due materiali brevettati. SOLUZIONE SEMPLICE PER 5 PROBLEMI: durezza, ferro, manganese, sostanza organica naturale, ammonio

ECOMIX® P Per acqua di pozzo o di rubinetto a bassa sostanza organica. Richiede una qualità stabile dell'acqua  
 ECOMIX® A Per acqua di pozzo o di rubinetto con moderata sostanza organica. Gestisce le variazioni stagionali della composizione dell'acqua.  
 ECOMIX® C Per acque di pozzo o di rubinetto ad alto contenuto organico. Gestisce le variazioni stagionali della composizione dell'acqua anche con variazioni significative della qualità dell'acqua grezza. Requisiti di qualità dell'acqua grezza ed efficienza della depurazione  
 Durezza, ppm CaCO<sub>3</sub> 750 750 750 Ferro, mg/L 15 15 15 Manganese, mg/L 3 3 3 Domanda chimica di ossigeno, mg/L O<sub>2</sub> 3 20 (Riduce del 50%) 20 (Riduce dell'80%) Ammonio, mg/L 4 4 4 Durata, anni 3 5 5  
 ECOMIX® è certificato nell'UE per conformità ai requisiti LFGB per materiali a contatto con gli alimenti da parte di TÜV SÜD. Soddisfa i requisiti: LFGB, ResAP(2004)3, Direttiva UE 2002/72/EG La qualità di ECOMIX® è confermata dal certificato Gold Seal (USA), che ne dimostra la sicurezza a contatto con acqua potabile. ECOMIX® è certificato secondo gli standard NSF/ANSI: NSF/ANSI 61 Componenti del sistema di acqua potabile – Effetti sulla salute NSF/ANSI 44 Addolcitori d'acqua a scambio cationico residenziale Componenti del sistema di acqua potabile NSF/ANSI 372 – Contenuto di piombo

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
MCCEMIXA012	ECOMIX® A Mezzo filtrante per il trattamento dell'acqua di pozzo e di rete, sacco da 12 l	<b>13,10</b>
MCCEMIXA025	ECOMIX® A Mezzo filtrante per il trattamento dell'acqua di pozzo e di rete, sacco da 25 l	<b>13,10</b>
MCCEMIXC012	ECOMIX® C Mezzo per il trattamento dell'acqua di pozzo ad alto contenuto di sostanza organica,	<b>14,90</b>
MCCEMIXC025	ECOMIX® C Mezzo per il trattamento dell'acqua di pozzo ad alto contenuto di sostanza organica,	<b>14,90</b>
MCCEMIXP012	ECOMIX® P Mezzo filtrante per il trattamento dell'acqua di pozzo e di rete, sacco da 12 l	<b>9,70</b>
MCCEMIXP025	ECOMIX® P Mezzo filtrante per il trattamento dell'acqua di pozzo e di rete, sacco da 25 l	<b>9,70</b>

**Quarzo sferico**

**Quarzo sferico**



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
MCQS0103S25	Quarzo sferico granulometria 1x3 mm- (sacco da 25 Kg)	<b>16,00</b>

MCQS0203S25	Quarzo sferico granulometria 2x3 mm- (sacco da 25 Kg)	<b>16,00</b>
MCQS0305S25	Quarzo sferico granulometria 3x5 mm- (sacco da 25 Kg)	<b>16,00</b>
MCQS0508S25	Quarzo sferico granulometria 5x8 mm- (sacco da 25 Kg)	<b>16,00</b>
MCQSx4x9S25	Quarzo sferico granulometria 0,4x0,9 mm- (sacco da 25 Kg)	<b>16,00</b>

**Polifosfato in cristalli**

**Polifosfato in cristalli Sacco da 25 Kg**



<b>Codice:</b>	<b>Descrizione:</b>	<b>Prezzo €</b>
MCPC250BM	Polifosfato in cristalli - confez. 25 Kg (prezzo al Kg)	<b>11,47</b>



**STERILIZZATORI A RAGGI UV ED ACCESSORI**

**SISTEMI UV CON LAMPADE 2-PIN**
**UV - DELTA LIGHT**
**Sterilizzatori ai raggi UV - Delta Light**


Sistema di sterilizzazione a raggi ultravioletti. Contenitore in acciaio in AISI 304.  
 Led allarme esaurimento lampada. Alimentazione : 220 V - 50 Hz. Durata lampada UV = 8.000 h. Dosaggio radiazione UV-C = 30mW/cm<sup>2</sup>/sec.  
 Pressione massima di utilizzo: UV-DL 4 W - 16 W = 6 bar. UV-DL25W - 880 W = 8 bar.

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
UVDL004W 304S	Debatterizzatore a raggi UV DL 4W (0,25GPM) - 56 l/h 1/4" in/out - 50x26 mm	<b>77,20</b>
UVDL006W 304S	Debatterizzatore a raggi UV DL 6W (0,5 GPM) -115 l/h 1/4" in/out - 50x26 mm	<b>78,90</b>
UVDL011W 304S	Debatterizzatore a raggi UV DL 11W (1 GPM) -227 l/h 1/4" in/out - 50x26 mm	<b>82,50</b>
UVDL016W 304S	Debatterizzatore a raggi UV DL 16 W (2GPM) - 454 l/h - 1/4" in/out - 64x34 mm	<b>94,00</b>
UVDL025W 304S	Debatterizzatore a raggi UV DL 25W (6GPM)-1363 l/h - 1/2" in/out - 64x57,1 mm	<b>198,00</b>
UVDL030W 304S	Debatterizzatore a raggi UV DL 30W - (8 GPM) 1817 l/h -1/2" in/out - 64x96,5 mm	<b>258,00</b>
UVDL055W 304S	Debatterizzatore a raggi UV DL 55W (12GPM)-2727 l/h - 3/4" in/out - 64x97 mm	<b>297,00</b>
UVDL110W 304VDB	Debatterizzatore a raggi UV DL 110W (24GPM) 5451l/h - 1" in/out - Ø108 X L950 mm	<b>1.098,00</b>
UVDL110W 304VDS	Debatterizzatore a raggi UV DL 110W VDS con 2 ballasts (24GPM) 5451l/h - 1" in/out - Ø108 X L950	<b>800,00</b>
UVDL165W 304S	Debatterizzatore a raggi UV DL 165W (36GPM) - 8176l/h - 1,5" in/out - Ø133 x L950 mm	<b>1.255,00</b>
UVDL220W 304S	Debatterizzatore a raggi UV DL 220W -(48GPM)- 10902 l/h- 1,5" in/out - Ø133 x L950 mm	<b>1.694,00</b>
UVDL275W 304S	Debatterizzatore a raggi UV DL 275W -(60GPM)- 13627 l/h -2" in/out - Ø168 X L950 mm	<b>1.977,00</b>
UVDL330W 304S	Debatterizzatore a raggi UV DL 330W -(72GPM)- 16353 l/h -2" in/out - Ø168 X 950 mm (x)	<b>2.148,00</b>
UVDL440W 304S	Debatterizzatore a raggi UV DL 440W -(96GPM)- 22.000 l/h -3" in/out - 950*219*1.5mm (x)	<b>2.697,00</b>
UVDL550W 304S	Debatterizzatore a raggi UV DL 550W -(120GPM)- 28.000 l/h -4" in/out (x)	<b>4.125,00</b>
UVDL660W 304S	Debatterizzatore a raggi UV DL 660W -(144GPM)- 33.000 l/h -4" in/out (x)	<b>4.550,00</b>

**ACCESSORI PER UV - DELTA LIGHT**
**Accessori per UV - Delta Light**

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
XUVBA006EU	Ballast per sistema UV 4-6 W	<b>44,00</b>
XUVBA011EU	Ballast per sistema UV 11 W	<b>44,00</b>
XUVBA016EU	Ballast per sistema UV 16 W	<b>44,00</b>
XUVBA025EU	Ballast per sistema UV 25 W	<b>48,00</b>
XUVBA030EU	Ballast per sistema UV 30 W	<b>56,00</b>
XUVBA055EU	Ballast per sistema UV 55 W	<b>56,00</b>

XUVCFL016	Clip fissaggio grande per sistema UV 16 W	<b>0,42</b>
XUVCFS011	Clip fissaggio piccola per sistema UV 11 W	<b>0,36</b>
XUVCFS025	Clip fissaggio piccola per sistema UV 25 W	<b>0,42</b>
XUVL0004PH	Lampada di ricambio UV 4 W Philips	<b>19,00</b>
XUVL0006PH	Lampada di ricambio UV 6 W Philips	<b>20,00</b>
XUVL0011PH	Lampada di ricambio UV 11 W Philips	<b>22,00</b>
XUVL0016PH	Lampada di ricambio UV 16 W Philips	<b>25,00</b>
XUVL0025PH	Lampada di ricambio UV 25 W Philips	<b>33,00</b>
XUVL0030PH	Lampada di ricambio UV 30 W Philips	<b>50,00</b>
XUVL0055PH	Lampada di ricambio UV 55 W Philips	<b>60,00</b>
XUVTQ004EU	Tubo in quarzo per sistema UV 4 W	<b>11,00</b>
XUVTQ011EU	Tubo in quarzo per sistema UV 6-11 W	<b>12,00</b>
XUVTQ016EU	Tubo in quarzo per sistema UV 16 W	<b>15,00</b>
XUVTQ025EU	Tubo in quarzo per sistema UV 25 W	<b>28,00</b>
XUVTQ055EU	Tubo in quarzo per sistema UV 55 W	<b>40,00</b>
XUVYOR055EU	O-ring sistema UV 30-55 W	<b>3,20</b>
XUVYOR46111625EU	O-ring per sistema UV 4-6-11-16-25 W	<b>3,20</b>

**STERILIZZATORI UV LAMPADE 4-PIN C-Light**

**UV-Systems - C-Light Plus  
Multi-Lamp Series**

**Sterilizzatore a raggi ultravioletti C-Light Plus  
Multilampada**



Sterilizzatore a raggi ultravioletti Multilampada con portate reali fra 6 m<sup>3</sup>/h e 86 m<sup>3</sup>/h. Per portate superiori è possibile collegare più unità in parallelo per raggiungere la portata richiesta.

**CARATTERISTICHE STANDARD**

- Reattore in acciaio inox AISI304 -Finitura lucida a specchio-
- Pannello di controllo IP54-Scheda elettronica per ogni lampada-Tubo in quarzo di qualità superiore per ogni lampada-Timer
- Durata lampade 9000 ore
- Alimentazione 220-230 V/50-60 Hz
- Pressione esercizio da 2 a 7 bar
- Temperatura d'esercizio fino a 45°C

**ALTRE CARATTERISTICHE**

- Temperatura Fe <0,2 mg/l Mn < 0,05 mg/l-Transmittanza 95 %
- CARATTERISTICHE OPZIONALI**-Corpo reattore in acciaio inox AISI316 su richiesta
- Reattore progettato per resistere a 16 bar di pressione
- Monitor Ray sensor monitor
- Attacchi flangiati

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
UVCL0390W304S	Debatterizzatore a raggi UV CL390 W (6 l x65 W)- 33000 l/h -3" in/out-219x850 mm 400x500x875	<b>3.113,25</b>
UVCL0520W304S	Debatterizzatore a raggi UV CL520 W (8 l x65 W)- 43000 l/h -3" in/out-219x850 mm 400x500x875	<b>3.883,29</b>
UVCL0780W304S	Debatterizzatore a raggi UV CL780 W (12 l x65 W)- 65000 l/h -4" in/out-273x895 mm 700x500x245	<b>6.734,35</b>
UVCL1040W304S	Debatterizzatore a raggi UV CL1040 W (16 l x65 W)- 86000 l/h -4" in/out-324x895 mm 845x500x240	<b>9.372,81</b>

**STERILIZZATORI UV A LED**

**UV STERI-LED 4-GEN**

**STERILIZZATORE UV a LED STERI-LED 4-GEN**



SISTEMA UV-innovativo / efficace - NO GENERATION OF HEAT generando la stessa lunghezza d'onda dell'acqua da trattare (tecnologia LED). Può essere immerso direttamente in acqua senza protezione al quarzo o al tubo in teflon. Non generano alcun calore e non aumentano la temperatura del fluido / dell'aria, eliminando così la proliferazione dei batteri a valle del sistema. "

Tecnologia a LED

**PRINCIPALI VANTAGGI**

1. Rispettoso dell'ambiente
2. Basso consumo energetico
3. Durata più lunga
4. Accensione immediata
5. Senza mercurio
6. Design compatto
7. Adatto per impianti domestici

Adatto per apparecchi Point of Use come sistemi RO, distributori d'acqua, distributori automatici, sistemi di ultrafiltrazione, distributori di soda, distributori e macchine per caffè, refrigeratori d'acqua ecc.

**SPECIFICHE TECNICHE**

Materiale del corpo: acciaio inossidabile SUS304 Portata: 1 GPM (4 LPM)  
 Potenza in ingresso: 8 W Lunghezza d'onda UV: 265 nm  
 Tensione di ingresso: 12-24 V CC Temperatura di esercizio: 5-45 °C  
 Pressione massima: : 8 bar (116PSI) Connessioni dell'acqua: tubo Ø esterno da 1/4" Durata del LED: 1000 ore UVT consigliato (%): superiore al 90%

**IMBALLAGGIO**

Tipo di imballaggio: scatole singole confezionate in scatola principale  
 Quantità di cartone principale: 75 pezzi  
 Dimensioni della confezione singola: 38 \* 38 \* 129 mm  
 Dimensioni del cartone principale: 50 \* 35 \* 33 cm  
 Peso netto del cartone principale: 23 kg  
 Peso lordo cartone principale: 24 kg

**CONTENUTO DELLA SCATOLA**

IL KIT Include: 1x SISTEMA UV STERI-LED, 2x Clip di supporto, 1x Manuale di istruzioni, 1x Adattatore

**ARTICOLI OPZIONALI**

Flussostato

<b>Codice:</b>	<b>Descrizione:</b>	<b>Prezzo €</b>
UVDSTERI4G	Sterilizzatore UV a LED "STERI-LED 4-GEN"	<b>119,00</b>
UVDSTERI4GFS	Flussostato per sterilizzatore UV a LED "STERI-LED 4-GEN"	<b>19,90</b>
UVDSTERI4GKIT	Sterilizzatore UV a LED "STERI-LED 4-GEN" kit completo con flussostato	<b>130,00</b>

**UV - LED LIGHT****Sterilizzatori a raggi UV con tecnologia LED**

SISTEMA UV-innovativo / efficace - NO GENERATION OF HEAT generando la stessa lunghezza d'onda dell'acqua da trattare (tecnologia LED). Può essere immerso direttamente in acqua senza protezione al quarzo o al tubo in teflon. Non generano alcun calore e non aumentano la temperatura del fluido / dell'aria, eliminando così la proliferazione dei batteri a valle del sistema.

<b>Codice:</b>	<b>Descrizione:</b>	<b>Prezzo €</b>
UVD10100	Sterilizzatore UV LED a raggi ultravioletti c/inverter 50 Hz e flussostato	<b>152,00</b>



## MEMBRANE PER OSMOSI INVERSA INDUSTRIALE E DOMESTICA

MEMBRANE OSMOSI INVERSA

**MEMBRANE OSMOSI INVERSA**
**MEMBRANE "CS-G" Series MEMBRANE OSMOSI INVERSA Residenziali serie "CS-G" 2012 - 3012 - 3213 50 - 600 GPD**


Per prezzi relativi a modelli/misure non riportati sul presente listino vi preghiamo di contattarci

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
MOCSG181205030	Membrana osmosi Inv. CS-G TFC TW 1812 50 GPD	<b>18,36</b>
MOCSG181207530	Membrana osmosi Inv. CS-G TFC TW 1812 - 75 GPD	<b>18,93</b>
MOCSG201210030	Membrana osmosi Inv. CS-G TFC TW 2012 - 100 GPD	<b>22,95</b>
MOCSG2012180XL	Membrana osmosi CS-G TFC TW 2012 XL -180 GPD	<b>36,72</b>
MOCSG2012180XLL	Membrana osmosi CS-G TFC TW 2012 XL -180 GPD Versione L	<b>38,00</b>
MOCSG2012220XL	Membrana osmosi CS-G TFC TW 2012 XL -220 GPD Plus	<b>44,75</b>
MOCSG2012250XL	Membrana osmosi CS-G TFC TW 2012 XL -250 GPD Plus	<b>52,21</b>
MOCSG3012300XL	Membrana osmosi CS-G TFC TW 3012 XL -300 GPD	<b>68,91</b>
MOCSG3012400XL	Membrana osmosi CS-G TFC TW 3012 XL -400 GPD	<b>76,30</b>
MOCSG3012500XL	Membrana osmosi CS-G TFC TW 3012 XL -500 GPD	<b>80,89</b>
MOCSG3213600XL	Membrana osmosi CS-G TFC TW 3213 XL -600 GPD	<b>118,18</b>

**MEMBRANE "CSG-K" Series MEMBRANE OSMOSI INVERSA Residenziali serie "CSG-K" 2012**


Codice:	Descrizione:	Prezzo €
MOCSK2012200XL	Membrana osmosi CSG-K TFC TW 2012 XL -200 GPD	<b>39,00</b>

**MEMBRANE VONTRON  
BW 2,5"**
**MEMBRANE OSMOSI INVERSA industriali "VONTRON"  
BW 2,5"-4"--8"**


Codice:	Descrizione:	Prezzo €
MOVNBW2521ULP21	Membrana osmosi VONTRON - ULP21-2521 300 GPD (1.13) RJ 99%	<b>130,00</b>
MOVNBW2540ULP21	Membrana osmosi VONTRON - ULP21-2540 750 GPD (2.84) RJ 99.0%	<b>210,00</b>
MOVNBW4021ULP21	Membrana osmosi VONTRON - ULP21-4021 950 GPD (3.6) RJ 99.0%	<b>210,00</b>
MOVNBW4040LP100	Membrana osmosi VONTRON - LP100-4040 2500 GPD (9,5 m3/d) RJ 99.7	<b>290,00</b>
MOVNBW4040LP21	Membrana osmosi VONTRON - LP21-4040 2400 GPD (9,1) RJ 99.5%	<b>288,00</b>
MOVNBW4040ULP100	Membrana osmosi VONTRON - ULP100 2800 GPD (10.6 m3/h) RJ 99.4%	<b>290,00</b>
MOVNBW4040ULP21	Membrana osmosi VONTRON - ULP21-4040 2400 GPD (9,1) RJ 99.0%	<b>288,00</b>
MOVNBW8040LP22	Membrana osmosi VONTRON - LP22-8040 10500 GPD (39.7) RJ 99.5%	<b>960,00</b>
MOVNBW8040LP440	Membrana osmosi VONTRON - LP440 8040 440 ft2 (40.9m2) 12500 GPD (47.3m3/d) RJ 99.7%	<b>1.020,00</b>
MOVNBW8040ULP22	Membrana osmosi VONTRON - ULP22-8040 99.0 12100 (45.7)	<b>960,00</b>
MOVNBW8040ULP32	Membrana osmosi VONTRON - ULP32-8040 99.5 10500 (39.7)	<b>960,00</b>
MOVNBW8040ULP440	Membrana osmosi VONTRON - ULP440 440 ft2 (40.9m2) 12000 GPD (45.4m3/d) RJ 99.5%	<b>1.020,00</b>

**MEMBRANE VONTRON FR**
**MEMBRANE OSMOSI INVERSA "VONTRON" FR Fouling  
Resistant**


Per prezzi relativi a modelli/misure non riportati sul presente listino vi  
preghiamo di contattarci

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
MOVNFR4040FR11	Membrana osmosi VONTRON - FR11-4040 2200 GPD (8,3) RJ 99.5%	<b>328,00</b>
MOVNFR8040FR11	Membrana osmosi VONTRON - FR11-8040 9600 GPD (33.3) RJ 99.5%	<b>1.098,00</b>

**MEMBRANE CS-G BW 2,5" MEMBRANE OSMOSI INVERSA industriali Serie "CS-G" BW 2,5"**


Per prezzi relativi a modelli/misure non riportati sul presente listino vi preghiamo di contattarci

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
MOC5BW25400LP21	Membrana osmosi CS-G - LP-2540 750 GPD (2.8) RJ 99.5%	<b>123,00</b>
MOC5BW2540ULP21	Membrana osmosi CS-G - ULP-2540 750 GPD (2.84) RJ 99.3%	<b>123,00</b>

**MEMBRANE CS-G BW 4" MEMBRANE OSMOSI INVERSA industriali Serie "CS-G" BW 4"**


Per prezzi relativi a modelli/misure non riportati sul presente listino vi preghiamo di contattarci

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
MOC5BW40210LP	Membrana osmosi CS-G LP-4021 1000 GPD (3,1) RJ 99.5%	<b>145,00</b>
MOC5BW4021ULP	Membrana osmosi CS-G ULP-4021 1200 GPD (3,3) RJ 99.3%	<b>145,00</b>
MOC5BW4040LP	Membrana osmosi CS-G LP-4040 2400 GPD (7,9) RJ 99.2%	<b>230,00</b>
MOC5BW4040ULP	Membrana osmosi CS-G ULP-4040 2500 GPD (9,4) RJ 99.4%	<b>230,00</b>

**MEMBRANE CS-G BW 8040 MEMBRANE OSMOSI INVERSA industriali Serie "CS-G" BW 8040**


Per prezzi relativi a modelli/misure non riportati sul presente listino vi preghiamo di contattarci

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
MOCBSW8040LP	Membrana osmosi CS-G - LP-8040 10500 GPD (37) RJ 99.4%	<b>935,00</b>
MOCBSW8040ULP	Membrana osmosi CS-G - ULP-8040 11000 GPD (37) RJ 99.2%	<b>935,00</b>

**MEMBRANE VONTRON - SEA WATER MEMBRANE OSMOSI INVERSA "VONTRON" per Acqua di Mare**


Per prezzi relativi a modelli/misure non riportati sul presente listino vi preghiamo di contattarci

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
MOVNSW112540	Membrana osmosi VONTRON SW11-2540	<b>330,00</b>
MOVNSW4040SWHR	Membrana osmosi VONTRON SW4040HR 1600 GPD (7,1) RJ 99.8%	<b>460,00</b>
MOVNSW4040SWLE	Membrana osmosi VONTRON SW4040LE 1900 GPD (7,2) RJ 99.7%	<b>460,00</b>
MOVNSW8040SW22	Membrana osmosi VONTRON - SW22-8040 Acqua di Mare 6000 GPD RJ 97% (37)	<b>1.080,00</b>
MOVSW8040LE-400	Membrana osmosi VONTRON - SW8040LE-400 Acqua di Mare 9000 GPD (34.0) RJ 99,8%	<b>1.100,00</b>
MOVSW8040XLE400	Membrana osmosi VONTRON - SW400-8040 XLE Acqua di Mare 11000 GPD (41.6) RJ 99.7%	<b>1.180,00</b>
MOVSW8040XR-400	Membrana osmosi VONTRON - SW400-8040 HR Acqua di Mare Alta Reiezione 7500 GPD (28.4) RJ	<b>1.100,00</b>



## VESSELS PER OSMOSI INVERSA INDUSTRIALE E DOMESTICA

VESSEL IN PVC PER MEMBRANE OSMOSI - VESSEL IN ACCIAIO INOX PER MEMBRANE OSMOSI - VESSEL PER MEMBRANE OSMOSI INDUSTRIALI

**VESSEL IN PVC PER MEMBRANE OSMOSI INVERSA**

**RO MEMBRANE  
HOUSINGS -RO VESSEL**

Contenitori in plastica per membrane 1812-2012



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
ROVS2012PLH1	Contenitore in plastica per membrane spec.4 - 1812/2012 150 psi HP doppio o-ring	5,80
XROCHV1812W	Chiave per vessel membrana RO 1812/2012	2,50



**RO MEMBRANE  
HOUSINGS -RO VESSEL  
3012**

Contenitori in plastica per membrane 3012



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
ROVSG3012300	Contenitore in plastica per membrane 3012 200/300 GPD	10,50

**RO MEMBRANE  
HOUSINGS -RO VESSEL  
3213**

Contenitori in plastica per membrane 3213

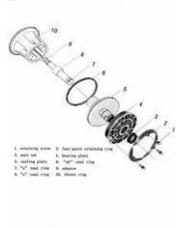
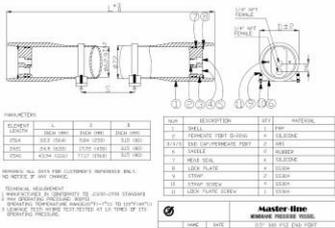


Codice:	Descrizione:	Prezzo €
ROVSG3213600	Contenitore in plastica per membrane 3213 600 GPD	<b>43,00</b>

**VESSEL PER MEMBRANE OSMOSI INVERSA INDUSTRIALI**

**FRP MEMBRANE HOUSINGS ML NE2-V1 300 PSI END PORT**

**2,5" Contenitori a pressione in plastica per membrane END PORT Serie ML NE2-V1 300 PSI**



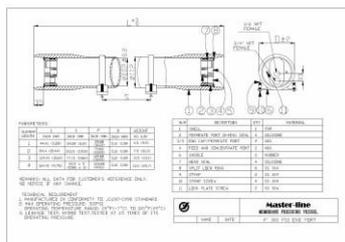
Master-Line NE2-V1 contenitore a pressione per membrane, disponibile con configurazione End port; pressione 300 psi per membrane con lunghezza da 21" a 40" - Master-Line NE2-V1 è appositamente progettato per applicazioni membrane di separazione quali la produzione di acqua pura. Master Line attua il programma in-house per assicurare la qualità del prodotto di qualità conforme alle specifiche. Caratteristiche: - finitura superficiale interna liscia per facilitare inserimento e sostituzione delle membrane osmotiche - Connessione End port - vernice esterna poliuretanicca resistente ai raggi UV- gruppo testata singola per ridurre i pezzi di ricambi - Certificazione ISO9001: 2000

Specifiche tecniche:  
 Disponibile pressione nominale (psi) 300  
 Lunghezza (singoli elementi) 21" e 40"  
 Materiale di Shell FRP  
 Colore Bianco (altri colori sono disponibili su richiesta)  
 Connessioni ingresso / scarto  
 Dimensioni 3/8"  
 Attacco femmina NPT / BSP  
 materiale ABS  
 Uscita permeato dimensione 1.4"  
 Attacco femmina NPT / BSP  
 Materiale ABS standard (opzionale in acciaio inossidabile)  
 Testa di montaggio \* 1 Inclusa  
 Adattatore N / A  
 Cinghie e selle incluse  
 Imballaggio involucro di plastica PVC con pacchetto esterno cartone  
 Max. Temp operativo 50 °C (122 °F)  
 Nota: \* montaggio 1- Testa costituita da piastre di bloccaggio mezzaluna, piastra di tenuta ABS e controdado, guarnizione testa, permeato porta o-ring. (Piastra di supporto di alluminio pressofuso utilizzato solo nel 1000 recipiente psi)

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
MVN2521E03001MN	Vessel membrana 2521 Serie ML-NE2-V1 - End Port - 300 PSI - 1 elemento	120,75
MVN2540E03001MN	Vessel membrana 2540 Serie ML NE2-P1 - End Port - 300 PSI - 1 elemento	147,20

**4" FRP MEMBRANE HOUSINGS ML NE4-V2 300 PSI END PORT**

**4" Contenitori a pressione in plastica per membrane END PORT Serie ML"NE4-V2" 300 PSI**



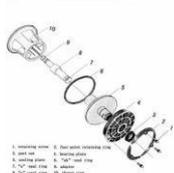
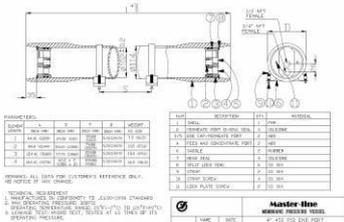
Master-Line NE2-V2 contenitore a pressione per membrane, disponibile con configurazione End port; pressione 300 psi per membrane con lunghezza da 21" a 40" - Master-Line NE2-V1 è appositamente progettato per applicazioni membrane di separazione quali la produzione di acqua pura. Master Line attua il programma in-house per assicurare la qualità del prodotto di qualità conforme alle specifiche. Caratteristiche:- finitura superficiale interna liscia per facilitare inserimento e sostituzione delle membrane osmotiche - Connessione End port - vernice esterna poliuretanica resistente ai raggi UV- gruppo testata singola per ridurre i pezzi di ricambi - Certificazione ISO9001: 2000

Specifiche tecniche: Fine Entrata Entrata laterale  
Disponibile pressione nominale (psi) 250/300/450/1000  
Lunghezza (Numero di elementi) da 1 a 4  
Shell Materiale FRP Shell Colore Bianco (altri colori sono disponibili su richiesta) Feed / rifiutare porto Size 0.5" /0.75" 0.5" /0.75" / 1"  
Attacco femmina NPT / BSP Groove Materiale ABS S304 (SS 316 per 1000 psi) permeato porto Size 0.5" Attacco femmina NPT / BSP  
Materiale ABS standard (opzionale in acciaio inossidabile)  
Testa di montaggio \* 1 Inclusa Adattatore \* 2 N / A incluso  
Cinghie e selle inclusi Imballaggio involucro di plastica PVC con pacchetto esterno cartone Max. Temp operativo 50 °C (122 °F)  
Nota: \* montaggio 1- Testa costituita da piastre di bloccaggio luna mezzo, piastra di tenuta ABS e controdado, guarnizione testa, permeato porta o-ring. (Piastra di supporto di alluminio pressofuso utilizzato solo nel 1000 recipiente psi) \* 2 - 0.75" OD adattatore standard è previsto per nave ingresso laterale. Adattatori di diversa dimensione sono disponibili su richiesta. Tutte le specifiche menzionate possono essere soggette a modifiche senza preavviso

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
MVN4021E03001MN	Vessel membrana 4021 Serie ML NE4-V2 - End Port - 300 PSI - 1 elemento	<b>159,85</b>
MVN4040E03001MN	Vessel membrana 4040 Serie ML NE4-V2 - End Port - 300 PSI - 1 elemento	<b>169,05</b>
MVN4040E03002MN	Vessel membrana 4040 Serie ML NE4-V2 - End Port - 300 PSI - 2 elementi	<b>231,15</b>
MVN4040E03003MN	Vessel membrana 4040 Serie ML NE4-V2-End Port - 300 PSI - 3 elementi	<b>296,59</b>
MVN4040E03004MN	Vessel membrana 4040 Serie ML NE4-V2-End Port - 300 PSI - 4 elementi	<b>379,50</b>
MVNE4300EPACC	Accessori e ricambi ML NE4-V2 su richiesta	<b>0,00</b>

**4" FRP MEMBRANE HOUSINGS ML NE4-V2 450 PSI END PORT**

**4" Contenitori a pressione in plastica per membrane END PORT Serie ML "NE4-V2" 450 PSI**



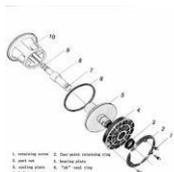
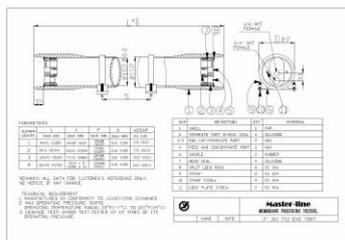
FRP 450 PSI modello per applicazioni con pressione fino a 450 psi e da 1 a 4 membrane. Master-Line NE2-V2 contenitore a pressione per membrane, disponibile con configurazione End port; pressione 300 psi per membrane con lunghezza da 21" a 40" - Master-Line NE2-V1 è appositamente progettato per applicazioni membrane di separazione quali la produzione di acqua pura. Master Line attua il programma in-house per assicurare la qualità del prodotto di qualità conforme alle specifiche. Caratteristiche: - finitura superficiale interna liscia per facilitare inserimento e sostituzione delle membrane osmotiche - Connessione End port - vernice esterna poliuretanicca resistente ai raggi UV- gruppo testata singola per ridurre i pezzi di ricambi - Certificazione ISO9001: 2000

Specifiche tecniche: Fine Entrata Entrata laterale  
Disponibile pressione nominale (psi) 250/300/450/1000  
Lunghezza (Numero di elementi) da 1 a 4  
Shell Materiale FRP  
Shell Colore Bianco (altri colori sono disponibili su richiesta)  
Feed / rifiutare porto  
Size 0.5" / 0.75" 0.5" / 0.75" / 1"  
Attacco femmina NPT / BSP Groove  
Materiale ABS S304 (SS 316 per 1000 psi)  
permeato porto  
Size 0.5"  
Attacco femmina NPT / BSP  
Materiale ABS standard (opzionale in acciaio inossidabile)  
Testa di montaggio \* 1 Inclusa  
Adattatore \* 2 N / A incluso  
Cinghie e selle inclusi  
Imballaggio involucro di plastica PVC con pacchetto esterno cartone  
Max. Temp operativo 50 °C (122 °F)  
Nota: \* montaggio 1- Testa costituita da piastre di bloccaggio luna mezzo, piastra di tenuta ABS e controdado, guarnizione testa, permeato porta o-ring. (Piastra di supporto di alluminio pressofuso utilizzato solo nel 1000 recipiente psi) \* 2 - 0.75" OD  
adattatore standard è previsto per nave ingresso laterale. Adattatori di diversa dimensione sono disponibili su richiesta.  
Tutte le specifiche menzionate possono essere soggette a modifiche senza preavviso

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
MVN4040E04501MN	Vessel membrana 4040 Serie ML NE4-V2-End Port - 450 PSI - 1 elemento	<b>251,85</b>
MVN4040E04502MN	Vessel membrana 4040 Serie ML NE4-V2 NE4-End Port - 450 PSI - 2 elementi	<b>362,25</b>
MVN4040E04503MN	Vessel membrana 4040 Serie ML NE4-V2-End Port - 450 PSI - 3 elementi	<b>465,75</b>
MVN4040E04504MN	Vessel membrana 4040 Serie ML NE4-V2-End Port - 450 PSI - 4 elementi	<b>581,90</b>
MVN4040S04504MN	Vessel membrana 4040 Serie ML NE4-V2-Side Port 180° - 450 PSI - 4 elementi	<b>571,21</b>
MVNE4450EPACC	Accessori e ricambi ML NE4-V2 su richiesta	<b>0,00</b>

**4" FRP MEMBRANE HOUSINGS ML NE4-V2 300 PSI SIDE PORT**

**4" Contenitori a pressione in plastica per membrane SIDE PORT Serie ML "NE4-V2" 300 PSI**



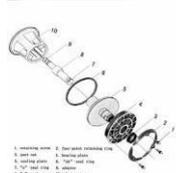
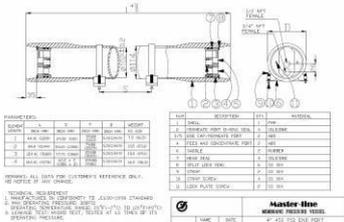
Master-Line NE2-V2 contenitore a pressione per membrane, disponibile con configurazione Side Port; pressione 300 psi per membrane con lunghezza da 21" a 40" - Master-Line NE2-V1 è appositamente progettato per applicazioni membrane di separazione quali la produzione di acqua pura. Master Line attua il programma in-house per assicurare la qualità del prodotto di qualità conforme alle specifiche. Caratteristiche: - finitura superficiale interna liscia per facilitare inserimento e sostituzione delle membrane osmotiche - Connessione Side port - vernice esterna poliuretanica resistente ai raggi UV- gruppo testata singola per ridurre i pezzi di ricambi - Certificazione ISO9001: 2000

Specifiche tecniche: Fine Entrata Entrata laterale  
Disponibile pressione nominale (psi) 250/300/450/1000  
Lunghezza (Numero di elementi) da 1 a 4  
Shell Materiale FRP  
Shell Colore Bianco (altri colori sono disponibili su richiesta)  
Feed / rifiutare porto  
Size 0.5" / 0.75" 0.5" / 0.75" / 1"  
Attacco femmina NPT / BSP Groove  
Materiale ABS S304 (SS 316 per 1000 psi)  
permeato porto  
Size 0.5"  
Attacco femmina NPT / BSP  
Materiale ABS standard (opzionale in acciaio inossidabile)  
Testa di montaggio \* 1 Inclusa  
Adattatore \* 2 N / A incluso  
Cinghie e selle inclusi  
Imballaggio involucro di plastica PVC con pacchetto esterno cartone  
Max. Temp operativo 50 °C (122 °F)  
Nota: \* montaggio 1- Testa costituita da piastre di bloccaggio luna mezzo, piastra di tenuta ABS e controdado, guarnizione testa, permeato porta o-ring. (Piastra di supporto di alluminio pressofuso utilizzato solo nel 1000 recipiente psi) \* 2 - 0.75" OD  
adattatore standard è previsto per nave ingresso laterale. Adattatori di diversa dimensione sono disponibili su richiesta.  
Tutte le specifiche menzionate possono essere soggette a modifiche senza preavviso

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
MVN4040S03001MN	Vessel membrana 4040 Serie ML NE4-V2-Side Port 180° - 300 PSI - 1 elemento	<b>258,75</b>
MVN4040S03002MN	Vessel membrana 4040 Serie ML NE4-V2 Side Port 180° - 300 PSI - 2 elementi	<b>408,25</b>
MVN4040S03003MN	Vessel membrana 4040 Serie ML NE4-V2 -Side Port 180° - 300 PSI - 3 elementi	<b>468,05</b>
MVN4040S03004MN	Vessel membrana 4040 Serie ML NE4-V2 Side Port 180° - 300 PSI - 4 elementi	<b>549,70</b>
MVNE4300SPACC	Accessori e ricambi ML NE4-V2 su richiesta	<b>0,00</b>

**4" FRP MEMBRANE HOUSINGS ML NE4-V2 450 PSI SIDE PORT**

**4" Contenitori a pressione in plastica per membrane SIDE PORT Serie ML "NE4-V2" 450 PSI**



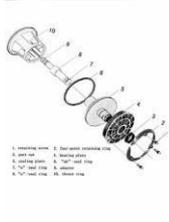
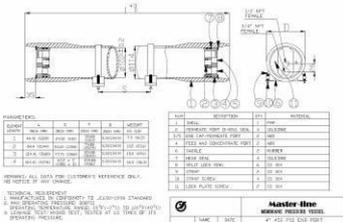
Master-Line NE2-V2 contenitore a pressione per membrane, disponibile con configurazione Side Port; pressione 450 psi per membrane con lunghezza da 21" a 40" - Master-Line NE2-V1 è appositamente progettato per applicazioni membrane di separazione quali la produzione di acqua pura. Master Line attua il programma in-house per assicurare la qualità del prodotto di qualità conforme alle specifiche. Caratteristiche: - finitura superficiale interna liscia per facilitare inserimento e sostituzione delle membrane osmotiche - Connessione Side port - vernice esterna poliuretanica resistente ai raggi UV- gruppo testata singola per ridurre i pezzi di ricambi - Certificazione ISO9001: 2000

Specifiche tecniche: Fine Entrata Entrata laterale  
Disponibile pressione nominale (psi) 250/300/450/1000  
Lunghezza (Numero di elementi) da 1 a 4  
Shell Materiale FRP  
Shell Colore Bianco (altri colori sono disponibili su richiesta)  
Feed / rifiutare porto  
Size 0.5" /0.75" 0.5" /0.75" / 1"  
Attacco femmina NPT / BSP Groove  
Materiale ABS S304 (SS 316 per 1000 psi)  
permeato porto  
Size 0.5"  
Attacco femmina NPT / BSP  
Materiale ABS standard (opzionale in acciaio inossidabile)  
Testa di montaggio \* 1 Inclusa  
Adattatore \* 2 N / A incluso  
Cinghie e selle inclusi  
Imballaggio involucro di plastica PVC con pacchetto esterno cartone  
Max. Temp operativo 50 °C (122 °F)  
Nota: \* montaggio 1- Testa costituita da piastre di bloccaggio luna mezzo, piastra di tenuta ABS e controdado, guarnizione testa, permeato porta o-ring. (Piastra di supporto di alluminio pressofuso utilizzato solo nel 1000 recipiente psi) \* 2 - 0.75" OD  
adattatore standard è previsto per nave ingresso laterale. Adattatori di diversa dimensione sono disponibili su richiesta.  
Tutte le specifiche menzionate possono essere soggette a modifiche senza preavviso

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
MVN4040S04501MN	Vessel membrana 4040 Serie ML NE4-V2-Side Port 180° - 450 PSI - 1 elemento	<b>310,50</b>
MVN4040S04502MN	Vessel membrana 4040 Serie ML NE4-V2-Side Port 180° - 450 PSI - 2 elementi	<b>389,85</b>
MVN4040S04503MN	Vessel membrana 4040 Serie ML NE4-V2-Side Port 180° - 450 PSI - 3 elementi	<b>480,70</b>
MVNE4450SPACC	Accessori e ricambi ML NE4-V2 su richiesta	<b>0,00</b>

**4" FRP MEMBRANE HOUSINGS ML NE4-V2 1200 PSI SIDE PORT**

**4" Contenitori a pressione in plastica per membrane SIDE PORT Serie ML "NE4-V2" 1200 PSI**



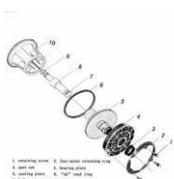
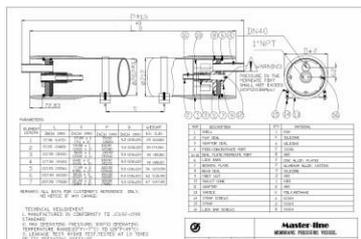
Master-Line NE2-V2 contenitore a pressione per membrane, disponibile con configurazione Side Port; pressione 300 psi per membrane con lunghezza da 21" a 40" - Master-Line NE2-V1 è appositamente progettato per applicazioni membrane di separazione quali la produzione di acqua pura. Master Line attua il programma in-house per assicurare la qualità del prodotto di qualità conforme alle specifiche. Caratteristiche: - finitura superficiale interna liscia per facilitare inserimento e sostituzione delle membrane osmotiche - Connessione Side port - vernice esterna poliuretanica resistente ai raggi UV- gruppo testata singola per ridurre i pezzi di ricambi - Certificazione ISO9001: 2000

Specifiche tecniche: Fine Entrata Entrata laterale  
Disponibile pressione nominale (psi) 250/300/450/1000  
Lunghezza (Numero di elementi) da 1 a 4  
Shell Materiale FRP  
Shell Colore Bianco (altri colori sono disponibili su richiesta)  
Feed / rifiutare porto  
Size 0.5" / 0.75" 0.5" / 0.75" / 1"  
Attacco femmina NPT / BSP Groove  
Materiale ABS S304 (SS 316 per 1000 psi)  
permeato porto  
Size 0.5"  
Attacco femmina NPT / BSP  
Materiale ABS standard (opzionale in acciaio inossidabile)  
Testa di montaggio \* 1 Inclusa  
Adattatore \* 2 N / A incluso  
Cinghie e selle inclusi  
Imballaggio involucro di plastica PVC con pacchetto esterno cartone  
Max. Temp operativo 50 °C (122 °F)  
Nota: \* montaggio 1- Testa costituita da piastre di bloccaggio luna mezzo, piastra di tenuta ABS e controdado, guarnizione testa, permeato porta o-ring. (Piastra di supporto di alluminio pressofuso utilizzato solo nel 1000 recipiente psi) \* 2 - 0.75" OD  
adattatore standard è previsto per nave ingresso laterale. Adattatori di diversa dimensione sono disponibili su richiesta.  
Tutte le specifiche menzionate possono essere soggette a modifiche senza preavviso

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
MVN4040S12001MN	Vessel membrana 4040 Serie ML NE4-V2-Side Port 180° - 1200 PSI - 1 elemento (#)	<b>918,85</b>
MVN4040S12002MN	Vessel membrana 4040 Serie ML NE4-V2-Side Port 180° - 1200 PSI - 2 elementi	<b>1.102,85</b>
MVN4040S12003MN	Vessel membrana 4040 Serie ML NE4-V2-Side Port 180° - 1200 PSI - 3 elementi	<b>1.421,40</b>
MVN4040S12004MN	Vessel membrana 4040 Serie ML NE4-V2-Side Port 180° - 1200 PSI - 4 elementi (#)	<b>1.527,20</b>

**8" FRP MEMBRANE HOUSINGS ML NE8-V3 300 PSI END PORT**

**8" Contenitori a pressione in plastica per membrane END PORT Serie ML NE8" 300 PSI**



Master-Line contenitore a pressione per membrane V-3 serie è disponibile sia con configurazione End Port, sia Side Port pressione nominale da 150 a 1200 psi e lunghezza da 1 a 7 elementi.

ML-V3 è appositamente progettato per Membrane osmotiche con applicazioni quali la produzione di acqua pura, trattamento delle acque reflue,

riciclaggio dell'acqua e la desalinizzazione dell'acqua di mare.. La fabbrica attua nel programma di qualità interno per garantire la massima qualità soddisfacendo gli standard internazionali quali ad esempio ASME.

Caratteristiche: - Superficie interna con finitura liscia per facilitare l'inserimento e la sostituzione delle membrane osmotiche

- Sia l'ingresso finale e ingresso laterale sono disponibili - Dimensioni varie di connessione, sia End Port, sia Side Port - vernice poliuretanicca esterna resistente ai raggi UV - zona di tenuta testa è formata sulla superficie del mandrino, quindi più accurata. - La guarnizione testa viene catturata e fa rotolo durante l'installazione della testa montaggio - Down-stream forma conica spinta cono migliorare modello di flusso di acqua e consentire l'installazione di assemblaggio testa in qualsiasi angolazione

- ISO9001: 200 - prova hydro 100% alla pressione di lavoro 1.5X

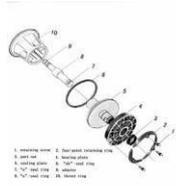
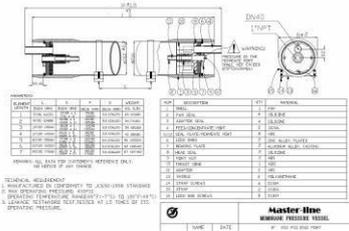
Specifiche tecniche: End Port - Disponibile pressione nominale (psi) 300/450/600/800/1000/1200 Lunghezza (Numero di elementi) da 1 a 7 Shell Materiale FRP Shell Colore Bianco (altri colori sono disponibili su richiesta) Dimensioni Ingresso/ scarico : 1.5" 1.5" /2.0" /2.5" Collegamento Groove end Materiale SS316 (SS duplex per 1000 psi e superiori) Attacco

Permeato Misura 1" Attacco femmina NPT / BSP materiale ABS  
 Testa di montaggio \* 1 Inclusa Adattatore \* 2 incluso Cinghie e selle inclusi  
 Imballaggio \* 3 involucro di plastica PVC con pacchetto esterno cartone Max.  
 Temp operativo 50 °C (122 °F) Nota: \* montaggio 1- Testa costituito da barre di bloccaggio del fermo, piastra di supporto in fusione di alluminio, lamina di tenuta ABS e controdado, guarnizione testa, permeano porta o-ring. \* 2 - 0,125" adattatore standard OD è fornito. Adattatori di diversa dimensione sono disponibili su richiesta. \* 3 - cassa di legno per imballaggio dell'esportazione. Tutte le specifiche menzionate possono essere soggette a modifiche senza preavviso. Altre informazioni come la guida agli ordini e di vendite disegni sono disponibili

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
MVN8040E03001MN	Vessel membrana 8040 Serie ML NE8-V3- End Port - 300 PSI - 1 elemento	931,50
MVN8040E03002MN	Vessel membrana 8040 Serie ML NE8-V3-End Port - 300 PSI - 2 elementi	989,00
MVN8040E03003MN	Vessel membrana 8040 Serie ML NE8-V3-End Port - 300 PSI - 3 elementi	1.064,90
MVN8040E03004MN	Vessel membrana 8040 Serie ML NE8-V3-End Port - 300 PSI - 4 elementi (#)	1.177,60
MVN8040E03005MN	Vessel membrana 8040 Serie ML NE8-V3-End Port - 300 PSI - 5 elementi (#)	1.265,00
MVN8040E03006MN	Vessel membrana 8040 Serie ML NE8-V3-End Port - 300 PSI - 6 elementi (#)	1.380,00
MVN8040E03007MN	Vessel membrana 8040 Serie ML NE8-V3-End Port - 300 PSI - 7 elementi (#)	1.512,25
MVN8300ACC	Accessori e ricambi ML NE8-V3- su richiesta	0,00

**8" FRP MEMBRANE HOUSINGS ML NE8-V3 450 PSI END PORT**

**8" Contenitori a pressione in plastica per membrane END PORT Serie ML NE8" 450 PSI**



FRP 450 PSI modello per applicazioni con pressione fino a 450 psi e da 1 a 7 membrane. Master-Line contenitore a pressione per membrane V-3 serie è disponibile sia con configurazione End Port, sia Side Port pressione nominale da 150 a 1200 psi e lunghezza da 1 a 7 elementi. ML-V3 è appositamente progettato per membrane osmotiche con applicazioni quali la produzione di acqua pura, trattamento delle acque reflue,

riciclaggio dell'acqua e la desalinizzazione dell'acqua di mare.. La fabbrica attua nel programma di qualità interno per garantire la massima qualità soddisfacendo gli standard internazionali quali ad esempio ASME. Caratteristiche: - Superficie interna con finitura liscia per facilitare l'inserimento e la sostituzione delle membrane osmotiche - Sia l'ingresso finale e ingresso laterale sono disponibili - Dimensioni varie di connessione , sia End Port, sia Side Port - vernice poliuretanica esterna resistente ai raggi UV - zona di tenuta testa è formata sulla superficie del mandrino, quindi più

accurata. - La guarnizione testa viene catturata e fa rotolo durante l'installazione della testa montaggio - Down-stream forma conica spinta cono migliorare modello di flusso di acqua e consentire l'installazione di assemblaggio testa in qualsiasi angolazione - ISO9001: 200 - prova hydro 100% alla pressione di lavoro 1.5X

Specifiche tecniche: End Port - Disponibile pressione nominale (psi) 300/450/600/800/1000/1200 Lunghezza (Numero di elementi) da 1 a 7 Shell Materiale FRP Shell Colore Bianco (altri colori sono disponibili su richiesta) Dimensioni Ingresso/ scarico : 1.5" 1.5" /2.0" /2.5" Collegamento Groove end Materiale SS316 (SS duplex per 1000 psi e superiori) Attacco Permeato Misura - Attacco femmina NPT / BSP

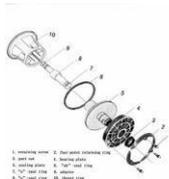
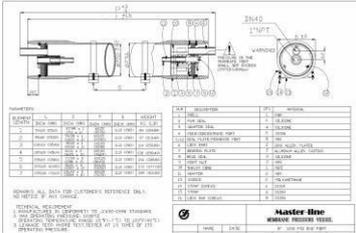
materiale ABS - Testa di montaggio \* 1 Inclusa Adattatore \* 2 incluso Cinghie e selle inclusi Imballaggio \* 3 involucro di plastica PVC con pacchetto esterno cartone - Max. Temp operativo 50 °C (122 °F) Nota: \* montaggio 1- Testa costituito da barre di bloccaggio del fermo, piastra di supporto in fusione di alluminio, lamina di tenuta ABS e controdado, guarnizione testa, permeano porta o-ring. \* 2 - 0,125" adattatore standard OD è fornito. Adattatori di diversa dimensione sono - disponibili su richiesta. \* 3 - cassa di legno per imballaggio dell'esportazione. Tutte le specifiche

menzionate possono essere soggette a modifiche senza preavviso . Altre informazioni come la guida agli ordini e di vendite disegni sono disponibili

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
MVN8040E04501MN	Vessel membrana 8040 Serie ML NE8-V3-End Port - 450 PSI - 1 elemento	1.125,85
MVN8040E04502MN	Vessel membrana 8040 Serie ML NE8-V3-End Port - 450 PSI - 2 elementi	1.210,95
MVN8040E04503MN	Vessel membrana 8040 Serie ML NE8-V3-End Port - 450 PSI - 3 elementi	1.299,50
MVN8040E04504MN	Vessel membrana 8040 Serie ML NE8-V3-End Port - 450 PSI - 4 elementi (#)	1.380,00
MVN8040E04505MN	Vessel membrana 8040 Serie ML NE8-V3-End Port - 450 PSI - 5 elementi (#)	1.481,20
MVN8040E04506MN	Vessel membrana 8040 Serie ML NE8-V3-End Port - 450 PSI - 6 elementi (#)	1.610,00
MVN8040E04507MN	Vessel membrana 8040 Serie ML NE8-V3-End Port - 450 PSI - 7 elementi (#)	1.759,50
MVNE8450	Ulteriori modelli End Port - Side Port - da 300 a 1200 PSI - 1 a 8 elementi su richiesta	0,00
MVNE8450ACC	Accessori e ricambi ML NE8-V3- su richiesta	0,00

**8" FRP MEMBRANE HOUSINGS ML NE8-V3 1200 PSI END PORT**

**8" Contenitori a pressione in plastica per membrane END PORT Serie ML NE8" 1200 PSI**



FRP 1200 PSI modello per applicazioni con pressione fino a 450 psi e da 1 a 7 membrane. Master-Line contenitore a pressione per membrane V-3 serie è disponibile sia con configurazione End Port, sia Side Port pressione nominale da 150 a 1200 psi e lunghezza da 1 a 7 elementi. ML-V3 è appositamente progettato per membrane osmotiche con applicazioni quali la produzione di acqua pura, trattamento delle acque reflue, riciclaggio dell'acqua e la desalinizzazione dell'acqua di mare. La fabbrica attua nel programma di qualità interno per garantire la massima qualità soddisfacendo gli standard internazionali quali ad esempio ASME. Caratteristiche:

- Superficie interna con finitura liscia per facilitare l'inserimento e la sostituzione delle membrane osmotiche - Sia l'ingresso finale e ingresso laterale sono disponibili - Dimensioni varie di connessione, sia End Port, sia Side Port vernice poliuretanicca esterna resistente ai raggi UV
- zona di tenuta testa è formata sulla superficie del mandrino, quindi più accurata.
- La guarnizione testa viene catturata e fa rotolo durante l'installazione della testa montaggio
- Down-stream forma conica spinta cono migliorare modello di flusso di acqua e consentire l'installazione di assemblaggio testa in qualsiasi angolazione
- ISO9001: 200
- prova hydro 100% alla pressione di lavoro 1.5X

Specifiche tecniche: End Port - Disponibile pressione nominale (psi) 300/450/600/800/1000/1200 - Lunghezza (Numero di elementi) da 1 a 7 Shell Materiale FRP - Shell Colore Bianco (altri colori sono disponibili su richiesta) - Dimensioni Ingresso/ scarico : 1.5" 1.5" /2.0" /2.5" Collegamento Groove end Materiale SS316 (SS duplex per 1000 psi e superiori) Attacco Permeato Misura 1" - Attacco femmina NPT / BSP materiale ABS -Testa di montaggio \* 1 Inclusa - Adattatore \* 2 incluso Cinghie e selle inclusi Imballaggio \* 3 involucro di plastica PVC con pacchetto esterno cartone Max. Temp operativo 50 °C (122 °F)

Nota: \* montaggio 1- Testa costituito da barre di bloccaggio del fermo, piastra di supporto in fusione di alluminio, lamina di tenuta ABS e controdado, guarnizione testa, permeano porta o-ring. \* 2 - 0,125" adattatore standard OD è fornito. Adattatori di diversa dimensione sono disponibili su richiesta. \* 3 - cassa di legno per imballaggio dell'esportazione. Tutte le specifiche menzionate possono essere soggette a modifiche senza preavviso. Altre informazioni come la guida agli ordini e di vendite disegni sono disponibili

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
MVN8040E12002MN	Vessel membrana 8040 Serie ML NE8-V3-End Port - 1200 PSI - 2 elementi	<b>2.267,80</b>
MVN8040E12003MN	Vessel membrana 8040 Serie ML NE8-V3- End Port - 1200 PSI - 3 elementi	<b>2.484,00</b>

**VESSEL IN ACCIAIO INOX PER MEMBRANE OSMOSI INVERSA****SS VESSEL**

Contenitori in acciaio inox per membrane



PREZZI SU RICHIESTA

<b>Codice:</b>	<b>Descrizione:</b>	<b>Prezzo €</b>
VS40211AS0425	Contenitore in acciaio inox AISI 304 per membrane 4021 1A 250 psi	<b>260,00</b>
VS40401AS0425	Contenitore in acciaio inox AISI 304 per membrane 4040 1A 250 psi	<b>270,00</b>
VS40402AS0425	Contenitore in acciaio inox AISI 304 per membrane 4040 2A 250 psi	<b>440,00</b>
VSSVESSEK	Contenitori in acciaio inox AISI 304 - per alte dimensioni e pressioni prezzo su richiesta	<b>440,00</b>



**COMPONENTI VARI PER EROGATORI E OSMOSI INVERSA  
INDUSTRIALE E DOMESTICA**

**CONTENITORI 2-PEZZI PER SISTEMI AD OSMOSI INVERSA  
DOMESTICA****RO housings****Contenitori in plastica 2-pezzi**

<b>Codice:</b>	<b>Descrizione:</b>	<b>Prezzo €</b>
RH05PBPB014NP	Contenitore 2-P 5" PP bianco attacchi 1/4" NPT F	<b>7,50</b>
RH09PBPB014NP	Contenitore 2-P 9 3/4" PP bianco attacchi 1/4" NPT F vaso bianco	<b>9,25</b>
RH09PBPT014NP	Contenitore 2-P 9 3/4" per OI PP vaso trasparente attacchi 1/4" NPT F	<b>9,25</b>

**STRUMENTI DI MISURAZIONE E CONTROLLO PER OSMOSIINVERSA**

**RS2 Conduct**

**RS2 Misuratore di conducibilità a led**



LA SOLUZIONE PIU' ECONOMICA PER LA MISURA DELLA CONDUCTIBILITA

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
ROTDSESE	Conduttivimetro "ECO LIGHT" a led con sonda K1	151,49

**BC2 Conduct**

**BC2 Misuratore di conducibilità digitale**



LA SOLUZIONE SEMPLICE ED ECONOMICA PER LA MISURA DELLA CONDUCTIBILITA'

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
BLUCOND	Conduttivimetro Blue Cond scala 0-500 µS/cm completo di tutti gli accessori con blister e scatola. (su	200,38

**CSG/TDS-230 Intelligent Conductivity Monitor**

**CSG/TDS-230 Monitor di conducibilità intelligente**



CSG-230 Monitor di conducibilità online TDS-230 Monitor TDS ■ Monitor di conducibilità online industriale, controller, dimensioni ridotte e prezzo basso. ■ La commutazione della gamma e il controllo costante possono essere entrambi impostati e regolati liberamente tramite il componente operativo sul pannello posteriore ■ Compensazione automatica della temperatura, ampia gamma temperatura di ingresso. ■ Uno strumento ausiliario ideale di vari tipi di piccole apparecchiature per acqua pura, torri di raffreddamento, monitoraggio della qualità dell'acqua e così via.

Scala 0,5 ~ 20/200/2000  $\mu\text{S}/\text{cm}$ ; 0 ~ 20  $\text{mS}/\text{cm}$  0,25 ~ 10/100/1000 ppm Precisione 1,5% (FS) Temp. Comp. La base 25°C, compensazione automatica della temperatura Temp. di funzionamento 0 ~ 50°C Sensore 1.0 cm-1 Display LCD 3½ bit Segnale di uscita in corrente Uscita 4-20mA non isolata (opzionale) Segnale di uscita di controllo — — — Alimentazione CA 110/220V±10%, 50/60Hz Ambiente di lavoro Temp. ambiente 0 ~ 50°C, umidità relativa ≤85% Dimensioni complessive 48x96x100 mm (H X L X P) Dimensioni del foro 45x92 mm (H X L) Modalità di installazione Montaggio a pannello (incorporato) Elettrodo abbinato: A Lunghezza cavo 1,0 cm-1 x 1/2" NPT x 3 mB) 1,0 cm-1 x 1/4" NPT x 1,5 m di lunghezza del cavo

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
SMCSGTDS230	CSG/TDS-230 Monitor di conducibilità intelligente Sonda 1/4"	72,63
SMCSGTDS232	CSG/TDS-231 Monitor di conducibilità intelligente Sonda 1/2"	72,63

**RO-CONTROL CSG ROS-2210 CSG ROS-2210 Programmatore online per l'osmosi**



CSG ROS-2210 Programmatore online per l'osmosi inversa Caratteristiche ■ Controllore di processo ad osmosi inversa conducibilità + temperatura ■ Le modalità operative tipiche di vari sistemi di osmosi inversa medi e piccoli adottano la tecnologia di microcomputer a chip singolo ad alte prestazioni per monitorare il funzionamento del sistema RO, il controllo dello stato e la conducibilità in linea dell'acqua. ■ Il pannello di controllo visualizza visivamente lo stato di funzionamento del sistema tramite un diagramma di flusso visivo con spia LED incorporata. ■ Apre il menu operativo, consentire all'utente di impostare il tempo di lavaggio della membrana, spaziando per soddisfare le diverse esigenze dell'utente. ■ Allarme di guasto e funzione di istruzione dell'uscita di controllo. Specifica: Modello CSG ROS-2210

Funzione Punto di raccolta RO Nessuna protezione acqua, protezione bassa pressione, protezione alta pressione, protezione alto livello serbatoio acqua pura, funzionamento esterno, ripristino. Valvola dell'acqua di ingresso del punto di controllo del RO, valvola di scarico, pompa dell'acqua non depurata, pompa ad alta pressione, conducibilità oltre valvola di scarico limite Intervallo di misurazione Acqua sorgente:

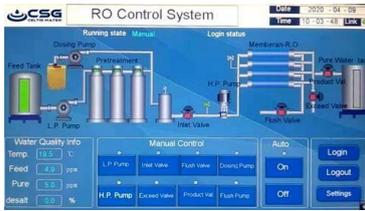
Conducibilità: 0 ~ 2000µS/cm, Acqua prodotta: 0-2000uS/cm Temperatura: 0~50°C Rapporto di risoluzione Conducibilità 0.1µS/cm, Temperatura 0.1°C Precisione Conducibilità ≤1.5%, Temperatura ≤0.5°C Compensazione della temperatura Compensazione digitale automatica con 25°C come temperatura di riferimento Ambiente di lavoro Temp. ambiente 0 ~ 50°C, umidità relativa ≤85% Elettrodo 1,0 cm-1 elettrodo, con cavo di lunghezza 5 m Comando elettrico ON relè a contatto singolo, contatto pulito (su potenza) all'interno dell'uscita Modalità di lavaggio Lavaggio ad alta pressione, lavaggio a bassa pressione Display Display digitale a LED rossi a 3 1/2 cifre Capacità di contatto AC 250V/3A Max (AC 115V/10A Max (carico di resistenza) Alimentazione CA 220V +/- 15% 50Hz Dimensioni 96x96x130 mm (A X L X P) Dimensione del buco 92x92 mm (H X L) (incorporato)

Ulteriori informazioni su questo testo di origine Per avere ulteriori informazioni sulla traduzione è necessario il testo di origine Invia commenti Riquadri laterali

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
SMCSGROS2210	CSG ROS-2210 Programmatore online per l'osmosi	342,00

**RO-CONTROL CSG ROS-8100**

**CSG-RO-8100 Sistema di controllo dell'osmosi inversa con schermo a colori touch a fase singola + monitor di conducibilità online**



CSG-RO-8100 Sistema di controllo dell'osmosi inversa con schermo a colori touch a fase singola + monitor di conducibilità online. Caratteristiche principali e applicazioni: il sistema di controllo dell'osmosi inversa con touch screen a colori CSG-RO-8100 è un sistema di controllo multifunzione con combinazione di touch screen di tipo resistivo a quattro fili con controllo del processo di osmosi inversa e monitor di conducibilità online, viene utilizzato principalmente per il controllo del sistema e la qualità dell'acqua monitoraggio e controllo dell'impianto ad osmosi inversa. Lo strumento adotta un touch screen da 7 pollici (versione standard) o 10 pollici (versione opzionale) e una risoluzione 800\*480 per realizzare l'interazione delle informazioni uomo-computer con effetti di visualizzazione ricchi e dinamici. Controllo PLC e circuito di acquisizione del trasmettitore di conducibilità; Adotta l'ultimo sistema di elaborazione del computer MCU ad alta velocità negli Stati Uniti, controllo in tempo reale dell'ingresso IO esterno e dell'uscita relè, la progettazione del

progetto si concentra sull'elevata stabilità del sistema, l'elevata affidabilità, l'anti-interferenza, le caratteristiche del funzionamento completamente digitale. Il contenuto di visualizzazione dell'interfaccia: interfaccia di monitoraggio del valore di conducibilità, monitoraggio del segnale di ingresso del sistema, visualizzazione dello stato di uscita, diagramma di processo del sistema dinamico, interfaccia di controllo manuale, interfaccia di impostazione utente ecc. Lo strumento è disponibile in due versioni: sistema di controllo RO a stadio singolo e sistema di controllo RO a doppio stadio. Il controller dell'osmosi inversa può monitorare contemporaneamente la conducibilità dell'acqua di fonte, l'acqua di produzione del primo stadio e l'acqua di produzione dell'acqua del secondo stadio. Con il sistema di comunicazione

RS485 (RS485 adotta l'accordo di comunicazione MODBUS RTU), il computer host può inviare un comando di lettura per leggere la conducibilità dell'acqua di origine, la conducibilità dell'acqua prodotta e lo stato di controllo del relè. È conveniente realizzare comunicazioni remote e reti di apparecchiature tra strumento e computer o PLC. Il controller dell'osmosi inversa esegue la gestione automatica del sistema, in modo che l'intero sistema realizzi il controllo automatico completo e il monitoraggio senza equipaggio ed è adatto per soddisfare le apparecchiature per acqua pura e le unità di osmosi inversa di desalinizzazione dell'acqua di mare in vari settori. Ulteriori informazioni su questo testo di origine: Per avere ulteriori informazioni sulla traduzione è necessario il testo di origine. Invia commenti. Riquadri laterali

Caratteristiche tecniche principali (Per il sistema di osmosi inversa a stadio singolo):

- ① Punto di raccolta del segnale in ingresso:
  - Livello dell'acqua del serbatoio dell'acqua di origine, questo serve per il controllo con o senza acqua (l'alimentazione dell'acqua del tubo potrebbe essere trattata come pressostato non acqua)
  - Protezione pompa a bassa pressione
  - Protezione della pompa ad alta pressione
  - Pressostato di bassa pressione (prima della pompa di alta pressione)
  - Pressostato di alta pressione (dopo la pompa di alta pressione)
  - Basso livello del serbatoio dell'acqua pura
  - Alto livello di serbatoio di acqua pura
  - Comunicare il cambio di pretrattamento; (standby del sistema durante il lavoro di pretrattamento)

Nota: livello alto e basso del serbatoio dell'acqua pura, come l'interruttore a becco d'anatra, è necessario installare due interruttori, due interruttori direttamente collegati all'estremità del livello del liquido alto e basso; se si utilizza l'interruttore a galleggiante, i due fili di alto e basso livello del liquido sono

cablati insieme.

- ② Controllo punto di uscita:
  - Pompa dell'acqua di fonte
  - Pompa ad alta pressione
  - Pompa di dosaggio
  - Valvola di ingresso
  - Valvola di uscita
  - Valvola di lavaggio
  - Valvola di scarico oltre limite della conducibilità dell'acqua prodotta
  - Relè di allarme (può connettersi con allarme acustico e visivo)

Nota: l'elettrovalvola richiede un'alimentazione a 220 V

- ③ Misura della conducibilità:
  - Conducibilità acqua sorgente: 0 ~ 5000 µS/cm
  - Conducibilità dell'acqua di produzione RO: 0 ~ 200 µS/cm
  - Misurazione della temperatura: 0-60°C

④ Altri parametri: Alimentazione elettrica: Ingresso controller: CA 220 V Uscita del controller: DC 24V per visualizzare lo schermo e il trasmettitore

Capacità di carico del collegamento dell'uscita relè: 2A/220V AC  
 Precisione: 1,5 livello  
 Pressione di esercizio di conduttanza: 0~0.5Mpa;  
 Compensazione della temperatura: la compensazione della temperatura viene calcolata in base a 25°C  
 Dimensione contorno: 163×226,5×80 mm (A x L x P)  
 Dimensioni dei tubi: 200,4 x 146,5 x 34 mm (larghezza x altezza);  
 Installazione: montaggio a pannello

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
SMCSGRO8100	CSG-RO-8100 Sistema di controllo dell'osmosi inversa con schermo a colori touch screen a singola	1.360,46

**RO-CONTROL CSG ROS-8200 CSG-RO-8100 Sistema di controllo dell'osmosi inversa con schermo a colori touch a fase singola + monitor di conducibilità online**



CSG-RO8200 Touch Screen a colori Sistema di controllo dell'osmosi inversa + Controller di conducibilità online a doppio stadio RO controller Caratteristiche principali e applicazioni nel sistema di controllo dell'osmosi inversa a doppio stadio con touch screen RO2/T è un sistema di controllo multifunzione con combinazione di touch screen di tipo resistivo a quattro fili con controllo del processo di osmosi inversa e monitor di conducibilità online, viene utilizzato principalmente per il controllo del sistema e la qualità dell'acqua monitoraggio e controllo dell'impianto ad osmosi inversa. Lo strumento adotta un touch screen da 7 pollici (versione standard) o 10 pollici (versione opzionale) e una risoluzione 800\*480 per realizzare l'interazione delle informazioni uomo-computer con effetti di visualizzazione ricchi e dinamici. Controllo PLC e circuito di acquisizione del trasmettitore di conducibilità; Adotta l'ultimo sistema di elaborazione del computer MCU ad alta velocità negli Stati Uniti, controllo in tempo reale dell'ingresso IO esterno e dell'uscita relè, la progettazione del

progetto si concentra sull'elevata stabilità del sistema, l'elevata affidabilità, l'anti-interferenza, le caratteristiche del funzionamento completamente digitale. Il contenuto di visualizzazione dell'interfaccia: Interfaccia di monitoraggio del valore di conducibilità, monitoraggio del segnale di ingresso del sistema, visualizzazione dello stato di uscita, diagramma di processo del sistema dinamico, interfaccia di controllo manuale, interfaccia di impostazione utente ecc. .Lo strumento è disponibile in due versioni: Sistema di controllo RO a stadio singolo e sistema di controllo RO a doppio stadio. Il controller dell'osmosi inversa può monitorare contemporaneamente la conducibilità dell'acqua di fonte, l'acqua di produzione del primo stadio e l'acqua di produzione dell'acqua del secondo stadio. Con il sistema di comunicazione

RS485 (RS485 adotta l'accordo di comunicazione MODBUS RTU), il computer host può inviare un comando di lettura per leggere la conducibilità dell'acqua di origine, la conducibilità dell'acqua prodotta e lo stato di controllo del relè. È conveniente realizzare comunicazioni remote e reti di apparecchiature tra strumento e computer o PLC. Il controller dell'osmosi inversa esegue la gestione automatica del sistema, in modo che l'intero sistema realizzi il controllo automatico completo e il monitoraggio senza equipaggio ed è adattato

per soddisfare le apparecchiature per acqua pura e le unità di osmosi inversa di desalinizzazione dell'acqua di mare in vari settori.

Caratteristiche tecniche principali (Per il sistema di osmosi inversa a stadio singolo): ① Punto di raccolta del segnale in ingresso: Livello dell'acqua del serbatoio dell'acqua sorgente, serve per il controllo con o senza acqua. (l'alimentazione idrica del tubo potrebbe essere trattata come pressostato non acqua) • Protezione pompa a bassa pressione • Protezione della pompa ad alta pressione a uno stadio • Pressostato di bassa pressione ad uno stadio (prima della pompa ad alta pressione monostadio) • Pressostato di alta pressione a uno stadio (Dopo una pompa ad alta pressione ad uno stadio) • Protezione pompa ad alta pressione secondo stadio • Pressostato di bassa pressione secondo stadio (prima della pompa ad alta pressione del secondo stadio, SENZA modalità serbatoio dell'acqua centrale) • Serbatoio acqua pura medio Livello basso (CON modalità serbatoio acqua centrale) • Serbatoio acqua pura medio Livello alto (CON modalità serbatoio acqua pura) • Pressostato di alta pressione di secondo stadio (Dopo la pompa ad

alta pressione del secondo stadio) • Livello basso del serbatoio dell'acqua pura del secondo stadio • Alto livello del serbatoio dell'acqua pura del secondo stadio • Comunicare il cambio di pretrattamento; (standby del sistema quando è in funzione il pretrattamento) Nota: L'alto e il basso livello del serbatoio dell'acqua pura, come l'interruttore a becco d'anatra, devono installare due interruttori, due interruttori direttamente collegati all'estremità del livello del liquido alto e basso; se si utilizza l'interruttore a galleggiante, i due fili di alto e basso livello del liquido sono cablati insieme. ② Controllo punto di uscita: • Pompa dell'acqua di fonte • Pompa ad alta pressione monostadio • Pompa di dosaggio • Valvola di ingresso • Valvola di uscita • Valvola di scarico a uno stadio • Pompa ad alta pressione secondo stadio •

Valvola di scarico del secondo stadio • Valvola di scarico oltre limite dell'acqua prodotta conducibilità • Relè di allarme (può connettersi con allarme acustico e visivo) Nota: l'elettrovalvola richiede un'alimentazione a 220 V ③ Misura della conducibilità • Conducibilità acqua sorgente: 0 ~ 5000µS/cm; • Conducibilità dell'acqua RO a uno stadio: 0 ~ 200µS/cm; • Conducibilità dell'acqua RO del secondo stadio: 0 ~ 200µS/cm; • Misurazione della temperatura: 0-60°C • Sensore di

conducibilità: 1,0 cm-1, lunghezza del cavo 4,5 m ④ Altri parametri • Alimentazione: Ingresso controller: Ingresso controller: AC 220V Uscita del controller: DC 24V per visualizzare lo schermo e il trasmettitore • Capacità di carico del collegamento dell'uscita relè: 3A/220V AC • Precisione: 1,5 livello • Pressione di esercizio di conduttanza: 0~0.5Mpa; • Compensazione della temperatura: la compensazione della temperatura viene calcolata in base a 25°C Dimensione contorno: • Dimensioni del contorno dello schermo del display da 7 pollici: 200,4 mm x 146,5 mm x 34 mm (L x A x P) • Dimensioni di apertura dello schermo del display da 7 pollici: 192 mm x 138 mm (L x A) • Modalità di installazione del display da 7 pollici: montaggio a pannello • Dimensione del profilo del controller: 140 mm x 80 mm x 62 mm (L x A x P) • Modalità di installazione del controller: montaggio su guida • Dimensioni del profilo del trasmettitore di conducibilità: 145 mm x 90 mm x 40 mm (L x A x P)

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
SMCSGRO8200	CSG ROS-8200 Touch Screen a colori Sistema di controllo dell'osmosi inversa + Monitor di	1.525,72

**RO-CONTROL EL-PANEL**
**Programmatore per impianti ad osmosi inversa RO EL-PANEL**

**Descrizione del prodotto**

Il controller "RO Electric Panel" è stato realizzato al fine di controllare un sistema di trattamento dell'acqua ad osmosi inversa.

Include un conducimetro professionale per la misura della conducibilità dell'acqua con doppia scala:

- $\theta \div 400$  uS/cm (con sonda CCK5)
- $\theta \div 2000$  uS/cm (con sonda CCK1)
- altra scala se richiesta in fase di ordine

Il menù di programmazione permette di personalizzare tempi e modi di lavoro nelle diverse fasi di Start-up-Service-Standby-Flushing-Stop/Start e Cleaning.

**Caratteristiche tecniche**

ALIMENTAZIONE: 230 Vac, 50 Hz

Temperatura MIN: +5°C

Temperatura MAX: +70°C

Umidità relativa MIN: 50% alla temperatura di 40°C

Umidità relativa MAX: 90% alla temperatura di 20°C

Protezione elettrica: Fusibili

• F1: I=2A (protezione elettrovalvole EV1, EV2)

• F2: I=5A (protezione POMPA)

Ingressi: Probe: cella di conducibilità

• PRT: pretrattamento (contatto aperto->abilitazione)

• LSII Safety: switch bassissimo livello (contatto chiuso->basso livello)

• PS Low: pressostato di minima (contatto aperto->bassa pressione)

• PS High: pressostato di massima (contatto chiuso->alta pressione)

• LSh: switch alto livello "Storage Tank" (contatto chiuso->alto livello)

• LSI: switch basso livello "Storage Tank" (contatto aperto->basso livello)

• Scheda pulsantiera con display

Uscite: EV1: elettrovalvola di ingresso (230Vac, 50Hz, I<sub>max</sub>=2A)

• EV2: elettrovalvola di flussaggio (230Vac, 50Hz, I<sub>max</sub>=2A)

• P1: pompa alta pressione (230Vac, 50Hz, I<sub>max</sub>=5A)

• AL: ripetizione allarmi (contatto chiuso->in allarme)

• DP1: pompa dosatrice (230Vac, 50Hz, I<sub>max</sub>=2A)

Visualizzazione: Lcd 2x16 retroilluminato

Ingombro max: scatola: 190x160x130mm

• portella trasparente: 190x100mm

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
ROEL001	RO EL PANEL Strumento di gestione e programmazione osmosi	432,83

**RO-CONTROL WEB  
Reverse Osmosis  
Controller LCD**

**RO WEB CONTROL Programmatore per impianti ad  
osmosi inversa LCD**



RO Controller RO WEB CONTROL RO controller  
Scatola: dimensione IP56: 290 x 215x140mm

Potenza: 230Vca (a richiesta 115 o 24Vac / dc)  
monitorare:

- Display touch screen da 7 ".
- Dimensioni dello schermo: 194 mm x 110 mm x 20 mm (compresi i distanziatori)
- Dimensioni dello schermo visualizzabili: 155 mm x 86 mm
- Risoluzione dello schermo 800 x 480 pixel
- Tocco capacitivo a 10 dita.
  
- Temperatura di funzionamento: da -20 a +70 gradi centigradi
- Temperatura di conservazione: da -30 a +80 gradi centigradi
- Rapporto di contrasto: 500
- Luminosità media: 250 cd / m2
- Angolo di visione (gradi):

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
ROELWEB001	RO WEB CONTROL Strumento di gestione e programmazione osmosi Touch Screen	<b>967,00</b>
SONDC10K10M02	Sonda K1 3/8" con cavo 2 m (scala 0-2500 µS/cm)	<b>31,00</b>

**RO-CONTROL LDSN**

**Programmatore per impianti ad osmosi inversa RO-CONTROL LDSN**



Comando per pilotare impianti di osmosi inversa. Fornito senza sonda di conducibilità. Costruito a microprocessore. Display LCD. Alloggiamento IP65 o disponibile in formato rack 180x220x80 mm. Lettura conducibilità d'ingresso e d'uscita Controllo livelli vasca di accumulo Pressione minima e massima Controllo lavaggio delle membrane Controllo termica pompa di pressione Controllo remoto da addolcitore. Disponibile sia in versione da quadro che in versione in scatola IP 65

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
RO-CONTROL LDSN	Sconto basato sul prezzo di listino originale EMEC	<b>0,00</b>

**pH METER Rack**

**pH METER - Misuratore di pH a rack**



**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Umidità: max 90% senza condensa  
 Temperatura di servizio: 5 ÷ 40 ° C  
 Temperatura di conservazione: -10 ÷ 60 ° C  
 Tensione di rete 24VDC ,, +/- 5%, max 1,5VA  
 Uscite: una a 4-20 mA  
 Compensazione: NO

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PHMETER4896	pH meter misuratore pH a pannello 48x96	<b>252,00</b>
PHMETERDIN	pH meter misuratore pH barra DIN	<b>252,00</b>

**Rx METER RACK**
**Rx Meter- misuratore Rx**


\*\* Accuratezza indicata a fianco della scala :  $(\pm \alpha \pm \beta) \alpha$   
 = è relativa al valore assoluto della misura  
 $\beta$  = è relativa al fondo scala dello strumento  
 Range Misura: -1,000 - +1.000 ( $\pm 0,2\%$   $\pm 0,3\%$ ) mV  
 Accuratezza:  $\pm 1$  Lsbit  
 Risoluzione: 12bit  
 Range temperatura: 0÷100°C ( $\pm 0,5^\circ\text{C}$ ) con NTC, -10÷130°C ( $\pm 0,5^\circ\text{C}$ )  
 NTC 10 KOhm; Impostazione Manuale  
 Uscite in corrente: range 0÷20/4÷20 mA  
 Relais: numero 2 indipendenti per ogni SetPoint  
 Alimentazione 230 VAC 50Hz  $\pm 20\%$   
 Fusibile di protezione:500mA ritardato

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
CONMETER4896	Conduttivimetro a pannello 48x96	220,00
CONMETERDIN	Conduttivimetro barra DIN	220,00
RXMETER4896	Rx meter misuratore pH a pannello 48x96	252,00
RXMETERDIN	Rx meter misuratore pH a pannello barra DIN	252,00

**SONDE**
**Sonde di conducibilità**

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
SONDE	Sonde (Prezzi su richiesta)	0,00

**POMPE CENTRIFUGHE MULTISTADIO PER OSMOSI INVERSA**
**LOWARA SV FM**
**LOWARA SV FM - Elettropompe centrifughe multistadio verticali in acciaio inox (Monofase) - PREZZI SU RICHIESTA**


Le nuove pompe e-SV garantiscono massimi livelli di efficienza grazie alla combinazione di un impianto idraulico di progettazione e di un motore ad alta efficienza (IE3). Dati caratteristici : Portata fino a 160 m<sup>3</sup>/h Prevalenza fino a 330 m Alimentazione trifase e monofase 50 e 60 Hz Potenza motori standard da 0,37 kW a 55 kW Pressione max d'esercizio: PN25-40 per taglie 1-22SV; PN16, PN25, PN40 per taglie 33-125 Temperatura del liquido pompato da -30°C a +120°C versione standard -Protezione IP55 Classe di isolamento F Abbinamento (su pompe e gruppi di pressione) con Hydrovar® e altri dispositivi a frequenza variabile; versione Smart con motore a magneti permanenti IE5 con drive integrato

Vantaggi. La serie di pompe e-SV vanta 11 modelli e può essere appositamente configurata per una gamma più ampia di applicazioni. Questa linea è intercambiabile con la serie SSV di Lowara di pompe multistadio verticali, per una maggiore flessibilità nel soddisfare i vari requisiti di pompaggio. Inoltre, cinque stabilimenti di produzione della serie e-SV dislocati in tutto il mondo, garantiscono lead time più brevi e un servizio assistenza più rapido. Applicazioni. Approvvigionamento idrico e pressurizzazione Depurazione e trattamento acqua Industria leggera Irrigazione e agricoltura Riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
1016L1831	1SV02F003M ELP 220-240 50 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 0,37 kW H= 6-12 m 17 Kg	
1016L1841	1SV03F003M ELP 220-240 50 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 0,37 kW H= 8,4-18 m 16 Kg	
1016L1851	1SV04F003M ELP 220-240 50 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 0,37 kW H= 10,6-24 m 17 Kg	
1016L1861	1SV05F003M ELP 220-240 50 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 0,37 kW H= 12,5-29 m 19 Kg	
1016L1871	1SV06F003M ELP 220-240 50 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 0,37 kW H= 14-35 m 18 Kg	
1016L1881	1SV07F003M ELP 220-240 50 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 0,37 kW H= 15,2-40 m 18 Kg	
1016L1891	1SV08F005M ELP 220-240 50 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 0,55 kW H= 22,4-48 m 21 Kg	
1016L1901	1SV09F005M ELP 220-240 50 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 0,55 kW H= 24,6-54 m 23 Kg	
1016L1911	1SV10F005M ELP 220-240 50 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 0,55 kW H=26,6-59 m 22 Kg	
1016L1921	1SV11F005M ELP 220-240 50 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 0,55 kW H= 28,5-65 m 22 Kg	
1016L1931	1SV12F007M ELP 220-240 50 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 0,75 kW H= 35,7-73,1 m 27 Kg	
1016L1941	1SV13F007M ELP 220-240 50 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 0,75 kW H= 38,2-79 m 24 Kg	
1016L1961	1SV15F007M ELP 220-240 50 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 0,75 kW H= 43,1-91 m 26 Kg	
1016L1981	1SV17F011M ELP 220-240 50 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 1,10 kW H= 51,2-105 m 32 Kg	
1016L2001	1SV19F011M ELP 220-240 50 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 1,10 kW H= 56,3-117 m 32 Kg	
1016L2031	1SV22F011M ELP 220-240 50 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 1,10 kW H= 63,5-135 m 32 Kg	
1016L2061	1SV25F015M ELP 220-240 50 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 1,50 kW H= 72,7-153 m 41 Kg	
1016L2081	1SV27F015M ELP 220-240 50 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 1,50 kW H= 77,5-164 m 45 Kg	
1016L2111	1SV30F015M ELP 220-240 50 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 1,50 kW H= 83,9-182 m 45 Kg	
1016L2131	1SV32F022M ELP 220-240 50 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 2,20 kW H= 96,3-197 m 52 Kg	
1016L2151	1SV34F022M ELP 220-240 50 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 2,20 kW H= 101-209 m 49 Kg	
1016L2181	1SV37F022M ELP 220-240 50 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 2,20 kW H= 109-226 m 51 Kg	
1016L2231	3SV02F003M ELP 220-240 50 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m <sup>3</sup> /h 0,37 kW H= 6,5-15 m 20 Kg	

1016L2241	3SV03F003M ELP 220-240 50 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m3/h 0,37 kW H= 8,6-21 m 18 Kg
1016L2251	3SV04F003M ELP 220-240 50 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m3/h 0,37 kW H= 10,1-28 m 17 Kg
1016L2261	3SV05F005M ELP 220-240 50 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m3/h 0,55 kW H= 16,2-36 m 21 Kg
1016L2271	3SV06F005M ELP 220-240 50 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m3/h 0,55 kW H= 18,5-43 m 20 Kg
1016L2281	3SV07F007M ELP 220-240 50 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m3/h 0,75 kW H= 24,6-52 m 23 Kg
1016L2291	3SV08F007M ELP 220-240 50 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m3/h 0,75 kW H= 27,5-59 m 22 Kg
1016L2301	3SV09F011M ELP 220-240 50 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m3/h 1,10 kW H= 31,6-67 m 28 Kg
1016L2311	3SV10F011M ELP 220-240 50 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m3/h 1,10 kW H= 37,4-78 m 30 Kg
1016L2321	3SV11F011M ELP 220-240 50 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m3/h 1,10 kW H= 34,5-74 m 28 Kg
1016L2331	3SV12F011M ELP 220-240 50 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m3/h 1,10 kW H= 40,1-88 m 28 Kg
1016L2341	3SV13F015M ELP 220-240 50 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m3/h 1,50 kW H= 45,6-97 m 32 Kg
1016L2351	3SV14F015M ELP 220-240 50 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m3/h 1,50 kW H= 48,5-104 m 33 Kg
1016L2371	3SV16F015M ELP 220-240 50 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m3/h 1,50 kW H= 54,2-118 m 34 Kg
1016L2401	3SV19F022M ELP 220-240 50 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m3/h 2,20 kW H= 67,6-142 m 48 Kg
1016L2421	3SV21F022M ELP 220-240 50 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m3/h 2,20 kW H= 73,6-157 m 52 Kg
1016L2441	3SV23F022M ELP 220-240 50 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m3/h 2,20 kW H= 79,4-171 m 49 Kg
1016L2461	3SV25F022M ELP 220-240 50 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m3/h 2,20 kW H= 84,8-186 m 53 Kg
1016L2511	5SV02F003M ELP 220-240 50 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m3/h 0,37 kW H= 5,7-15 m 16 Kg
1016L2521	5SV03F005M ELP 220-240 50 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m3/h 0,55 kW H= 10,3-23 m 19 Kg
1016L2531	5SV04F005M ELP 220-240 50 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m3/h 0,55 kW H= 12,2-30 m 16 Kg
1016L2541	5SV05F007M ELP 220-240 50 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m3/h 0,75 kW H= 17,1-38 m 21 Kg
1016L2551	5SV06F011M ELP 220-240 50 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m3/h 1,10 kW H= 20,3-45 m 29 Kg
1016L2561	5SV07F011M ELP 220-240 50 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m3/h 1,10 kW H= 23,1-53 m 29 Kg
1016L2571	5SV08F011M ELP 220-240 50 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m3/h 1,10 kW H= 25,8-60 m 27 Kg
1016L2581	5SV09F015M ELP 220-240 50 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m3/h 1,50 kW H= 30,2-68 m 31 Kg
1016L2591	5SV10F015M ELP 220-240 50 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m3/h 1,50 kW H= 33-75 m 32 Kg
1016L2601	5SV11F015M ELP 220-240 50 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m3/h 1,50 kW H= 35,6-83 m 31 Kg
1016L2611	5SV12F022M ELP 220-240 50 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m3/h 2,20 kW H= 40,5-91 m 41 Kg
1016L2621	5SV13F022M ELP 220-240 50 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m3/h 2,20 kW H= 43,5-98 m 41 Kg
1016L2631	5SV14F022M ELP 220-240 50 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m3/h 2,20 kW H= 46,3-106 m 53 Kg
1016L2641	5SV15F022M ELP 220-240 50 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m3/h 2,20 kW H= 49,1-113 m 45 Kg
1016L2651	5SV16F022M ELP 220-240 50 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m3/h 2,20 kW H= 51,8-120 m 42 Kg
1016L2691	10SV01F007M ELP 220-240 50 RP1½/DN40 Q= 5-14 m3/h 0,75 kW H= 4,3-12 m 30 Kg
1016L2701	10SV02F007M ELP 220-240 50 RP1½/DN40 Q= 5-14 m3/h 0,75 kW H= 10-24 m 28 Kg
1016L2711	10SV03F011M ELP 220-240 50 RP1½/DN40 Q= 5-14 m3/h 1,10 kW H= 16-36 m 33 Kg
1016L2721	10SV04F015M ELP 220-240 50 RP1½/DN40 Q= 5-14 m3/h 1,50 kW H= 21,7-48 m 35 Kg
1016L2731	10SV05F022M ELP 220-240 50 RP1½/DN40 Q= 5-14 m3/h 2,20 kW H= 29-60 m 41 Kg
1016L2741	10SV06F022M ELP 220-240 50 RP1½/DN40 Q= 5-14 m3/h 2,20 kW H= 33,9-72 m 50 Kg
1016L2781	15SV01F011M ELP 220-240 50 RP2/DN50 Q= 8-24 m3/h 1,10 kW H= 5,1-14 m 32 Kg
1016L2791	15SV02F022M ELP 220-240 50 RP2/DN50 Q= 8-24 m3/h 2,20 kW H= 13,1-29 m 43 Kg
1016L2831	22SV01F011M ELP 220-240 50 RP2/DN50 Q= 14-27,6 m3/h 1,10 kW H= 4,7-15 m 32 Kg
1016L2841	22SV02F022M ELP 220-240 50 RP2/DN50 Q= 14-27,6 m3/h 2,20 kW H= 13,8-30 m 43 Kg

**LOWARA SV FT**
**LOWARA SVF T - Elettropompe centrifughe multistadio verticali in acciaio inox (Trifase) - PREZZI SU RICHIESTA**


Le nuove pompe e-SV garantiscono massimi livelli di efficienza grazie alla combinazione di un impianto idraulico di progettazione e di un motore ad alta efficienza (IE3). Dati caratteristici : Portata fino a 160 m<sup>3</sup>/h Prevalenza fino a 330 m Alimentazione trifase e monofase 50 e 60 Hz Potenza motori standard da 0,37 kW a 55 kW Pressione max d'esercizio: PN25-40 per taglie 1-22SV; PN16, PN25, PN40 per taglie 33-125 Temperatura del liquido pompato da -30°C a +120°C versione standard -Protezione IP55 Classe di isolamento F Abbinamento (su pompe e gruppi di pressione) con Hydrovar® e altri dispositivi a frequenza variabile; versione Smart con motore a magneti permanenti IE5 con drive integrato

Vantaggi. La serie di pompe e-SV vanta 11 modelli e può essere appositamente configurata per una gamma più ampia di applicazioni. Questa linea è intercambiabile con la serie SSV di Lowara di pompe multistadio verticali, per una maggiore flessibilità nel soddisfare i vari requisiti di pompaggio. Inoltre, cinque stabilimenti di produzione della serie e-SV dislocati in tutto il mondo, garantiscono lead time più brevi e un servizio assistenza più rapido. Applicazioni. Approvvigionamento idrico e pressurizzazione Depurazione e trattamento acqua Industria leggera Irrigazione e agricoltura Riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
1016L0011	1SV02F003T ELP 23/40 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 0,37 kW H= 6-12 m 15 Kg	
1016L0021	1SV03F003T ELP 23/40 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 0,37 kW H= 8,4-18 m 18 Kg	
1016L0031	1SV04F003T ELP 23/40 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 0,37 kW H= 10,6-24 m 18 Kg	
1016L0041	1SV05F003T ELP 23/40 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 0,37 kW H= 12,5-29 m 17 Kg	
1016L0051	1SV06F003T ELP 23/40 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 0,37 kW H= 14-35 m 17 Kg	
1016L0061	1SV07F003T ELP 23/40 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 0,37 kW H= 15,2-40 m 18 Kg	
1016L0071	1SV08F005T ELP 23/40 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 0,55 kW H= 22,4-48 m 20 Kg	
1016L0081	1SV09F005T ELP 23/40 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 0,55 kW H= 24,6-54 m 21 Kg	
1016L0091	1SV10F005T ELP 23/40 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 0,55 kW H=26,6-59 m 22 Kg	
1016L0101	1SV11F005T ELP 23/40 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 0,55 kW H= 28,5-65 m 24 Kg	
1016L0421	3SV02F003T ELP 23/40 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m <sup>3</sup> /h 0,37 kW H=6,5-15 m 16 Kg	
1016L0431	3SV03F003T ELP 23/40 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m <sup>3</sup> /h 0,37 kW H=8,6-21 m 15 Kg	
1016L0441	3SV04F003T ELP 23/40 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m <sup>3</sup> /h 0,37 kW H=10,1-28 m 19 Kg	
1016L0451	3SV05F005T ELP 23/40 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m <sup>3</sup> /h 0,55 kW H=16,2-36 m 20 Kg	
1016L0461	3SV06F005T ELP 23/40 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m <sup>3</sup> /h 0,55 kW H=18,5-43 m 19 Kg	
1016L0791	5SV02F003T ELP 23/40 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m <sup>3</sup> /h 0,37 kW H= 5,7-15 m 18 Kg	
1016L0801	5SV03F005T ELP 23/40 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m <sup>3</sup> /h 0,55 kW H= 10,3-23 m 21 Kg	
1016L0811	5SV04F005T ELP 23/40 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m <sup>3</sup> /h 0,55 kW H= 12,2-30 m 21 Kg	
1016LC111	1SV12F007T/D ELP 23/40 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 0,75 kW H= 35,7-73,1 m 26 Kg	
1016LC121	1SV13F007T/D ELP 23/40 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 0,75 kW H= 38,2-79 m 26 Kg	
1016LC141	1SV15F007T/D ELP 23/40 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 0,75 kW H= 43,1-91 m 28 Kg	
1016LC161	1SV17F011T/D ELP 23/40 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 1,10 kW H= 51,2-105 m 29 Kg	
1016LC181	1SV19F011T/D ELP 23/40 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 1,10 kW H= 56,3-117 m 31 Kg	
1016LC211	1SV22F011T/D ELP 23/40 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 1,10 kW H= 63,5-135 m 32 Kg	
1016LC241	1SV25F015T/D ELP 23/40 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 1,50 kW H= 72,7-153 m 42 Kg	
1016LC261	1SV27F015T/D ELP 23/40 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 1,50 kW H= 77,5-164 m 45 Kg	

1016LC291	1SV30F015T/D ELP 23/40 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 1,50 kW H= 83,9-182 m 34 Kg
1016LC311	1SV32F022T/D ELP 23/40 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 2,20 kW H= 96,3-197 m 50 Kg
1016LC331	1SV34F022T/D ELP 23/40 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 2,20 kW H= 101-209 m 45 Kg
1016LC361	1SV37F022T/D ELP 23/40 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 2,20 kW H= 109-226 m 48 Kg
1016LC471	3SV07F007T/D ELP 23/40 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m <sup>3</sup> /h 0,75 kW H=24,6-52 m 23 Kg
1016LC481	3SV08F007T/D ELP 23/40 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m <sup>3</sup> /h 0,75 kW H=27,5-59 m 25 Kg
1016LC491	3SV09F011T/D ELP 23/40 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m <sup>3</sup> /h 1,10 kW H=31,6-67 m 28 Kg
1016LC501	3SV10F011T/D ELP 23/40 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m <sup>3</sup> /h 1,10 kW H=34,5-74 m 28 Kg
1016LC511	3SV11F011T/D ELP 23/40 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m <sup>3</sup> /h 1,10 kW H=37,4-81 m 28 Kg
1016LC521	3SV12F011T/D ELP 23/40 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m <sup>3</sup> /h 1,10 kW H=40,1-88 m 27 Kg
1016LC531	3SV13F015T/D ELP 23/40 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m <sup>3</sup> /h 1,50 kW H=45,6-97 m 32 Kg
1016LC541	3SV14F015T/D ELP 23/40 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m <sup>3</sup> /h 1,50 kW H=48,5-104 m 30 Kg
1016LC561	3SV16F015T/D ELP 23/40 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m <sup>3</sup> /h 1,50 kW H=54,2-118 m 33 Kg
1016LC591	3SV19F022T/D ELP 23/40 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m <sup>3</sup> /h 2,20 kW H=67,6-142 m 40 Kg
1016LC611	3SV21F022T/D ELP 23/40 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m <sup>3</sup> /h 2,20 kW H=73,6-157 m 40 Kg
1016LC631	3SV23F022T/D ELP 23/40 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m <sup>3</sup> /h 2,20 kW H=79,4-171 m 40 Kg
1016LC651	3SV25F022T/D ELP 23/40 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m <sup>3</sup> /h 2,20 kW H=84,8-179 m 42 Kg
1016LC671	3SV27F030T/D ELP 23/40 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m <sup>3</sup> /h 3,00 kW H=94,4-202 m 45 Kg
1016LC691	3SV29F030T/D ELP 23/40 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m <sup>3</sup> /h 3,00 kW H=100-216 m 52 Kg
1016LC711	3SV31F030T/D ELP 23/40 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m <sup>3</sup> /h 3,00 kW H=106-230 m 49 Kg
1016LC731	3SV33F030T/D ELP 23/40 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m <sup>3</sup> /h 3,00 kW H=111-245 m 52 Kg
1016LC821	5SV05F007T/D ELP 23/40 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m <sup>3</sup> /h 0,75 kW H= 17,1-38 m 23 Kg
1016LC831	5SV06F011T/D ELP 23/40 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m <sup>3</sup> /h 1,10 kW H= 20,3-45 m 27 Kg
1016LC841	5SV07F011T/D ELP 23/40 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m <sup>3</sup> /h 1,10 kW H= 23,1-53 m 27 Kg
1016LC851	5SV08F011T/D ELP 23/40 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m <sup>3</sup> /h 1,10 kW H= 25,8-60 m 29 Kg
1016LC861	5SV09F015T/D ELP 23/40 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m <sup>3</sup> /h 1,50 kW H= 30,2-68 m 30 Kg
1016LC871	5SV10F015T/D ELP 23/40 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m <sup>3</sup> /h 1,50 kW H= 33-75 m 30 Kg
1016LC881	5SV11F015T/D ELP 23/40 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m <sup>3</sup> /h 1,50 kW H= 35,6-83 m 30 Kg
1016LC891	5SV12F022T/D ELP 23/40 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m <sup>3</sup> /h 2,20 kW H= 40,5-91 m 39 Kg
1016LC901	5SV13F022T/D ELP 23/40 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m <sup>3</sup> /h 2,20 kW H= 43,5-98 m 38 Kg
1016LC911	5SV14F022T/D ELP 23/40 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m <sup>3</sup> /h 2,20 kW H= 46,3-106 m 38 Kg
1016LC921	5SV15F022T/D ELP 23/40 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m <sup>3</sup> /h 2,20 kW H= 49,1-113 m 38 Kg
1016LC931	5SV16F022T/D ELP 23/40 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m <sup>3</sup> /h 2,20 kW H= 51,8-120 m 38 Kg
1016LC951	5SV18F030T/D ELP 23/40 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m <sup>3</sup> /h 3,00 kW H= 59,5-136 m 45 Kg
1016LC981	5SV21F030T/D ELP 23/40 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m <sup>3</sup> /h 3,00 kW H= 67,6-158 m 43 Kg
1016LD001	5SV23F040T/D ELP 40/69 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m <sup>3</sup> /h 4,00 kW H= 78,2-174 m 60 Kg
1016LD021	5SV25F040T/D ELP 40/69 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m <sup>3</sup> /h 4,00 kW H= 84,1-189 m 62 Kg
1016LD051	5SV28F040T/D ELP 40/69 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m <sup>3</sup> /h 4,00 kW H= 92,7-212 m 60 Kg
1016LD071	5SV30F055T/D ELP 40/69 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m <sup>3</sup> /h 5,50 kW H= 101-227 m 85 Kg
1016LD101	5SV33F055T/D ELP 40/69 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m <sup>3</sup> /h 5,50 kW H= 110-249 m 84 Kg
1016LD151	10SV01F007T/D ELP 23/40 RP1½/DN40 Q= 5-14 m <sup>3</sup> /h 0,75 kW H= 4,3-12 m 28 Kg
1016LD161	10SV02F007T/D ELP 23/40 RP1½/DN40 Q= 5-14 m <sup>3</sup> /h 0,75 kW H= 10-24 m 31 Kg
1016LD171	10SV03F011T/D ELP 23/40 RP1½/DN40 Q= 5-14 m <sup>3</sup> /h 1,10 kW H= 16-36 m 32 Kg
1016LD181	10SV04F015T/D ELP 23/40 RP1½/DN40 Q= 5-14 m <sup>3</sup> /h 1,50 kW H= 21,7-48 m 36 Kg
1016LD191	10SV05F022T/D ELP 23/40 RP1½/DN40 Q= 5-14 m <sup>3</sup> /h 2,20 kW H= 29-60 m 42 Kg
1016LD201	10SV06F022T/D ELP 23/40 RP1½/DN40 Q= 5-14 m <sup>3</sup> /h 2,20 kW H= 33,9-72 m 45 Kg
1016LD211	10SV07F030T/D ELP 23/40 RP1½/DN40 Q= 5-14 m <sup>3</sup> /h 3,00 kW H= 39,8-84 m 50 Kg
1016LD221	10SV08F030T/D ELP 23/40 RP1½/DN40 Q= 5-14 m <sup>3</sup> /h 3,00 kW H= 44,5-95 m 47 Kg

1016LD231	10SV09F040T/D ELP 40/69 RP1½/DN40 Q= 5-14 m3/h 4,00 kW H= 52,1-106 m 55 Kg
1016LD241	10SV10F040T/D ELP 40/69 RP1½/DN40 Q= 5-14 m3/h 4,00 kW H= 57,2-118 m 56 Kg
1016LD251	10SV11F040T/D ELP 40/69 RP1½/DN40 Q= 5-14 m3/h 4,00 kW H= 62,1-130 m 56 Kg
1016LD271	10SV13F055T/D ELP 40/69 RP1½/DN40 Q= 5-14 m3/h 5,50 kW H= 74,3-156 m 85 Kg
1016LD291	10SV15F055T/D ELP 40/69 RP1½/DN40 Q= 5-14 m3/h 5,50 kW H= 83,9-180 m 91 Kg
1016LD311	10SV17F075T/D ELP 40/69 RP1½/DN40 Q= 5-14 m3/h 7,50 kW H= 98,8-205 m 109 Kg
1016LD321	10SV18F075T/D ELP 40/69 RP1½/DN40 Q= 5-14 m3/h 7,50 kW H= 104-217 m 107 Kg
1016LD341	10SV20F075T/D ELP 40/69 RP1½/DN40 Q= 5-14 m3/h 7,50 kW H= 114-241 m 110 Kg
1016LD351	10SV21F110T/D ELP 40/69 RP1½/DN40 Q= 5-14 m3/h 11,00 kW H= 128-254 m 166 Kg
1016LD401	15SV01F011T/D ELP 23/40 RP2/DN50 Q= 8-24 m3/h 1,10 kW H= 5,1-14 m 33 Kg
1016LD411	15SV02F022T/D ELP 23/40 RP2/DN50 Q= 8-24 m3/h 2,20 kW H= 13,1-29 m 39 Kg
1016LD421	15SV03F030T/D ELP 23/40 RP2/DN50 Q= 8-24 m3/h 3,00 kW H= 20,1-43 m 45 Kg
1016LD431	15SV04F040T/D ELP 40/69 RP2/DN50 Q= 8-24 m3/h 4,00 kW H= 28,7-58 m 51 Kg
1016LD441	15SV05F040T/D ELP 40/69 RP2/DN50 Q= 8-24 m3/h 4,00 kW H= 34,9-73 m 53 Kg
1016LD451	15SV06F055T/D ELP 40/69 RP2/DN50 Q= 8-24 m3/h 5,50 kW H= 50,5-102 m 81 Kg
1016LD461	15SV07F055T/D ELP 40/69 RP2/DN50 Q= 8-24 m3/h 5,50 kW H= 44,2-88 m 80 Kg
1016LD471	15SV08F075T/D ELP 40/69 RP2/DN50 Q= 8-24 m3/h 7,50 kW H= 60,6-117 m 109 Kg
1016LD481	15SV09F075T/D ELP 40/69 RP2/DN50 Q= 8-24 m3/h 7,50 kW H= 67,4-132 m 107 Kg
1016LD491	15SV10F110T/D ELP 40/69 RP2/DN50 Q= 8-24 m3/h 11,00 kW H= 77,5-148 m 135 Kg
1016LD501	15SV11F110T/D ELP 40/69 RP2/DN50 Q= 8-24 m3/h 11,00 kW H= 84,7-1628 m 126 Kg
1016LD521	15SV13F110T/D ELP 40/69 RP2/DN50 Q= 8-24 m3/h 11,00 kW H= 98,6-191 m 130 Kg
1016LD541	15SV15F150T/D ELP 40/69 RP2/DN50 Q= 8-24 m3/h 15,00 kW H= 119-222 m 200 Kg
1016LD561	15SV17F150T/D ELP 40/69 RP2/DN50 Q= 8-24 m3/h 15,00 kW H= 134-252 m 200 Kg
1016LD611	22SV01F011T/D ELP 23/40 RP2/DN50 Q= 14-27,6 m3/h 1,10 kW H= 4,7-15 m 31 Kg
1016LD621	22SV02F022T/D ELP 23/40 RP2/DN50 Q= 14-27,6 m3/h 2,20 kW H= 13,8-30 m 40 Kg
1016LD631	22SV03F030T/D ELP 23/40 RP2/DN50 Q= 14-27,6 m3/h 3,00 kW H= 20,2-45 m 45 Kg
1016LD641	22SV04F040T/D ELP 40/69 RP2/DN50 Q= 14-27,6 m3/h 4,00 kW H= 27,7-61 m 53 Kg
1016LD651	22SV05F055T/D ELP 40/69 RP2/DN50 Q= 14-27,6 m3/h 5,50 kW H= 34,7-76 m 82 Kg
1016LD661	22SV06F075T/D ELP 40/69 RP2/DN50 Q= 14-27,6 m3/h 7,50 kW H= 49,1-93 m 101 Kg
1016LD671	22SV07F075T/D ELP 40/69 RP2/DN50 Q= 14-27,6 m3/h 7,50 kW H= 56,5-108 m 101 Kg
1016LD681	22SV08F110T/D ELP 40/69 RP2/DN50 Q= 14-27,6 m3/h 11,00 kW H= 66,9-125 m 119 Kg
1016LD691	22SV09F110T/D ELP 40/69 RP2/DN50 Q= 14-27,6 m3/h 11,00 kW H= 74,6-140 m 122 Kg
1016LD701	22SV10F110T/D ELP 40/69 RP2/DN50 Q= 14-27,6 m3/h 11,00 kW H= 82,3-155 m 122 Kg
1016LD721	22SV12F150T/D ELP 40/69 RP2/DN50 Q= 14-27,6 m3/h 15,00 kW H= 101-186 m 200 Kg
1016LD741	22SV14F150T/D ELP 40/69 RP2/DN50 Q= 14-27,6 m3/h 15,00 kW H= 116-217 m 192 Kg
1016LD771	22SV17F185T/D ELP 40/69 RP2/DN50 Q= 14-27,6 m3/h 18,50 kW H= 142-264 m 200 Kg

**LOWARA SVH F2**
**LOWARA SVH F2 - Elettropompe centrifughe multistadio verticali in acciaio inox con Inverter(Monofase) - PREZZI SU RICHIESTA**


Le nuove pompe e-SV garantiscono massimi livelli di efficienza grazie alla combinazione di un impianto idraulico di progettazione e di un motore ad alta efficienza (IE3). Dati caratteristici : Portata fino a 160 m<sup>3</sup>/h  
 Prevalenza fino a 330 m Alimentazione trifase e monofase 50 e 60 Hz Potenza motori standard da 0,37 kW a 55 kW  
 Pressione max d'esercizio: PN25-40 per taglie 1-22SV; PN16, PN25, PN40 per taglie 33-125 Temperatura del liquido pompato da -30°C a +120°C versione standard -Protezione IP55 Classe di isolamento F  
 Abbinamento (su pompe e gruppi di pressione) con Hydrovar® e altri dispositivi a frequenza variabile; versione Smart con motore a magneti permanenti IE5 con drive integrato

Vantaggi. La serie di pompe e-SV vanta 11 modelli e può essere appositamente configurata per una gamma più ampia di applicazioni. Questa linea è intercambiabile con la serie SSV di Lowara di pompe multistadio verticali, per una maggiore flessibilità nel soddisfare i vari requisiti di pompaggio. Inoltre, cinque stabilimenti di produzione della serie e-SV dislocati in tutto il mondo, garantiscono lead time più brevi e un servizio assistenza più rapido. Applicazioni. Approvvigionamento idrico e pressurizzazione Depurazione e trattamento acqua Industria leggera Irrigazione e agricoltura Riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
102830231	1SVH08F005T/2 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 0,55 kW H= 22,4-48 m 27 Kg	
102830261	1SVH09F005T/2 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 0,55 kW H= 24,6-54 m 28 Kg	
102830291	1SVH10F005T/2 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 0,55 kW H= 26,6-59 m 32 Kg	
102830321	1SVH11F005T/2 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 0,55 kW H= 28,5-65 m 30 Kg	
102830351	1SVH12F007T/2 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 0,75 kW H= 35,7-73,1 m 32 Kg	
102830381	1SVH13F007T/2 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 0,75 kW H= 38,2-79 m 77 Kg	
102830441	1SVH15F007T/2 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 0,75 kW H= 43,1-91 m 25 Kg	
102830501	1SVH17F011T/2 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 1,10 kW H= 51,2-105 m 32 Kg	
102830561	1SVH19F011T/2 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 1,10 kW H= 56,3-117 m - Kg	
102830651	1SVH22F011T/2 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 1,10 kW H= 63,5-135 m 37 Kg	
102830741	1SVH25F015T/2 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 1,50 kW H= 72,7-153 m 43 Kg	
102831251	3SVH05F005T/2 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m <sup>3</sup> /h 0,55 kW H= 16,2-36 m 28 Kg	
102831281	3SVH06F005T/2 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 0,55 kW H= 18,5-43 m 26 Kg	
102831311	3SVH07F007T/2 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 0,75 kW H= 24,6-52 m 31 Kg	
102831341	3SVH08F007T/2 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 0,75 kW H= 27,5-59m 32 Kg	
102831371	3SVH09F011T/2 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 1,10 kW H= 31,6-67m 32 Kg	
102831401	3SVH10F011T/2 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 1,10 kW H=34,5-74m 36 Kg	
102831431	3SVH11F011T/2 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 1,10 kW H= 37,4-81 m 35 Kg	
102831461	3SVH12F011T/2 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 1,10 kW H= 40,1-88 -m 35 Kg	
102831491	3SVH13F015T/2 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 1,50 kW H= 45,6-97 m 42 Kg	
102831521	3SVH14F015T/2 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 1,50 kW H= 48,5-104 m 33 Kg	
102831581	3SVH16F015T/2 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m <sup>3</sup> /h 1,50 kW H=54,2-118 m 40 Kg	
102832181	5SVH03F005T/2 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m <sup>3</sup> /h 0,55 kW H= 10,3-23 m 26 Kg	
102832211	5SVH04F005T/2 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m <sup>3</sup> /h 0,55 kW H= 12,2-30 m 23 Kg	
102832241	5SVH05F007T/2 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m <sup>3</sup> /h 0,75 kW H= 17,1-38 m 31 Kg	

102832271	5SVH06F011T/2 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m3/h 1,10 kW H=20,3-45 m 36 Kg
102832301	5SVH07F011T/2 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m3/h 1,10 kW H= 23,1-53 m 32 Kg
102832331	5SVH08F011T/2 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m3/h 1,10 kW H=25,8-60 m 34 Kg
102832361	5SVH09F015T/2 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m3/h 1,50 kW H= 30,2-68 m 40 Kg
102832391	5SVH10F015T/2 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m3/h 1,50 kW H=33-75 m 38 Kg
102832421	5SVH11F015T/2 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m3/h 1,50 kW H= 35,6-83 m 40 Kg
102832541	5SVH15F022T/2 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m3/h 2,20 kW H= 49,1-113 m 49 Kg
102832571	5SVH16F022T/2 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m3/h 2,20 kW H= 51,8-120 m 50 Kg
102833061	10SVH01F007T/2 RP1½/DN40 Q= 5-14 m3/h 0,75 kW H= 4,3-12 m 39 Kg
102833091	10SVH02F007T/2 RP1½/DN40 Q= 5-14 m3/h 0,75 kW H= 10-24 m 45 Kg
102833121	10SVH03F011T/2 RP1½/DN40 Q= 5-14 m3/h 1,10 kW H= 16-36 m 39 Kg
102833151	10SVH04F015T/2 RP1½/DN40 Q= 5-14 m3/h 1,50 kW H= 21,7-48 m 42 Kg
102833181	10SVH05F022T/2 RP1½/DN40 Q= 5-14 m3/h 2,20 kW H= 29-60 m 48 Kg
102833211	10SVH06F022T/2 RP1½/DN40 Q= 5-14 m3/h 2,20 kW H= 33,9-72 m 49 Kg
102833591	15SVH01F011T/2 RP2/DN50 Q= 8-24 m3/h 1,10 kW H= 5,1-14 m 40 Kg
102833941	22SVH01F011T/2 RP2/DN50 Q= 14-27,6 m3/h 1,10 kW H= 4,7-15 m 40 Kg

## LOWARA SVH F4

## LOWARA SVH F4 - Elettropompe centrifughe multistadio verticali in acciaio inox con Inverter (Trifase) - PREZZI SU RICHIESTA



Le nuove pompe e-SV garantiscono massimi livelli di efficienza grazie alla combinazione di un impianto idraulico di progettazione e di un motore ad alta efficienza (IE3). Dati caratteristici : Portata fino a 160 m3/h Prevalenza fino a 330 m Alimentazione trifase e monofase 50 e 60 Hz Potenza motori standard da 0,37 kW a 55 kW Pressione max d'esercizio: PN25-40 per taglie 1-22SV; PN16, PN25, PN40 per taglie 33-125 Temperatura del liquido pompato da -30°C a +120°C versione standard -Protezione IP55 Classe di isolamento F Abbinamento (su pompe e gruppi di pressione) con Hydrovar® e altri dispositivi a frequenza variabile; versione Smart con motore a magneti permanenti IE5 con drive integrato

Vantaggi. La serie di pompe e-SV vanta 11 modelli e può essere appositamente configurata per una gamma più ampia di applicazioni. Questa linea è intercambiabile con la serie SSV di Lowara di pompe multistadio verticali, per una maggiore flessibilità nel soddisfare i vari requisiti di pompaggio. Inoltre, cinque stabilimenti di produzione della serie e-SV dislocati in tutto il mondo, garantiscono lead time più brevi e un servizio assistenza più rapido. Applicazioni. Approvvigionamento idrico e pressurizzazione Depurazione e trattamento acqua Industria leggera Irrigazione e agricoltura Riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
102830221	1SVH08F005T/4 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m3/h 0,55 kW H= 22,4-48 m 28 Kg	
102830251	1SVH09F005T/4 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m3/h 0,55 kW H= 24,6-54 m 31 Kg	
102830281	1SVH10F005T/4 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m3/h 0,55 kW H= 26,6-59 m 29 Kg	
102830311	1SVH11F005T/4 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m3/h 0,55 kW H= 28,5-65 m 29 Kg	
102830341	1SVH12F007T/4 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m3/h 0,75 kW H= 35,7-73,1 m 45 Kg	
102830371	1SVH13F007T/4 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m3/h 0,75 kW H= 38,2-79 m 77 Kg	
102830431	1SVH15F007T/4 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m3/h 0,75 kW H= 43,1-91 m 35 Kg	
102830491	1SVH17F011T/4 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m3/h 1,10 kW H= 51,2-105 m 32 Kg	
102830551	1SVH19F011T/4 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m3/h 1,10 kW H= 56,3-117 m 41 Kg	

102830641	1SVH22F011T/4 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m3/h 1,10 kW H= 63,5-135 m 37 Kg
102830731	1SVH25F015T/4 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m3/h 1,50 kW H= 72,7-153 m 42 Kg
102830791	1SVH27F015T/4 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m3/h 1,50 kW H= 77,5-164 m - Kg
102830881	1SVH30F015T/4 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m3/h 1,50 kW H= 83,9-182 m - Kg
102830941	1SVH32F022T/4 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m3/h 2,20 kW H= 96,3-197 m - Kg
102831001	1SVH34F022T/4 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m3/h 2,20 kW H= 101-209 m 60 Kg
102831091	1SVH37F022T/4 RP1/DN25 Q=0,7-2,4 m3/h 2,20 kW H= 109-226 m 64 Kg
102831241	3SVH05F005T/4 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m3/h 0,55 kW H= 16,2-36 m 32 Kg
102831271	3SVH06F005T/4 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m3/h 0,55 kW H= 18,5-43 m 26 Kg
102831301	3SVH07F007T/4 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m3/h 0,75 kW H= 24,6-52 m 31 Kg
102831331	3SVH08F007T/4 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m3/h 0,75 kW H= 27,5-59 m 31 Kg
102831361	3SVH09F011T/4 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m3/h 1,10 kW H= 31,6-67 m 33 Kg
102831391	3SVH10F011T/4 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m3/h 1,10 kW H= 34,5-74 m 30 Kg
102831421	3SVH11F011T/4 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m3/h 1,10 kW H= 37,4-81 m 35 Kg
102831451	3SVH12F011T/4 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m3/h 1,10 kW H= 40,1-88 m 35 Kg
102831481	3SVH13F015T/4 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m3/h 1,50 kW H= 45,6-97 m 42 Kg
102831511	3SVH14F015T/4 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m3/h 1,50 kW H= 48,5-104 m 41 Kg
102831571	3SVH16F015T/4 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m3/h 1,50 kW H= 54,2-118 m 40 Kg
102831661	3SVH19F022T/4 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m3/h 2,20 kW H= 67,6-142 m 51 Kg
102831721	3SVH21F022T/4 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m3/h 2,20 kW H= 73,6-157 m 58 Kg
102831781	3SVH23F022T/4 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m3/h 2,20 kW H= 79,4-171 m 60 Kg
102831841	3SVH25F022T/4 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m3/h 2,20 kW H= 84,8-186 m 60 Kg
102831901	3SVH27F030T/4 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m3/h 3,00 kW H= 94,4-202 m 64 Kg
102831961	3SVH29F030T/4 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m3/h 3,00 kW H= 100-216 m 30 Kg
102832021	3SVH31F030T/4 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m3/h 3,00 kW H= 106-230 m 33 Kg
102832081	3SVH33F030T/4 RP1/DN25 Q=1,8-4,4 m3/h 3,00 kW H= 111-245 m 75 Kg
102832171	5SVH03F005T/4 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m3/h 0,55 kW H= 10,3-23 m 26 Kg
102832201	5SVH04F005T/4 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m3/h 0,55 kW H= 12,2-30 m 27 Kg
102832231	5SVH05F007T/4 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m3/h 0,75 kW H= 17,1-38 m 28 Kg
102832261	5SVH06F011T/4 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m3/h 1,10 kW H= 20,3-45 m 39 Kg
102832291	5SVH07F011T/4 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m3/h 1,10 kW H=23,1-53 m 33 Kg
102832321	5SVH08F011T/4 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m3/h 1,10 kW H= 25,8-60 m 35 Kg
102832351	5SVH09F015T/4 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m3/h 1,50 kW H= 30,2-68 m 40 Kg
102832381	5SVH10F015T/4 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m3/h 1,50 kW H= 33-75 m 39 Kg
102832411	5SVH11F015T/4 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m3/h 1,50 kW H= 35,6-85 m 40 Kg
102832441	5SVH12F022T/4 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m3/h 2,20 kW H= 40,5-91 m 47 Kg
102832471	5SVH13F022T/4 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m3/h 2,20 kW H= 43,5-98 m 44 Kg
102832501	5SVH14F022T/4 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m3/h 2,20 kW H= 46,3-106 m 50 Kg
102832531	5SVH15F022T/4 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m3/h 2,20 kW H= 49,1-113 m 50 Kg
102832561	5SVH16F022T/4 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m3/h 2,20 kW H= 51,8-120 m 50 Kg
102832621	5SVH18F030T/4 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m3/h 3,00 kW H= 59,5-136 m 52 Kg
102832711	5SVH21F030T/4 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m3/h 3,00 kW H= 67,6-158 m 63 Kg
102832771	5SVH23F040T/4 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m3/h 4,00 kW H= 78,2-174 m 74 Kg
102832831	5SVH25F040T/4 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m3/h 4,00 kW H= 84,1-189 m 68 Kg
102832921	5SVH28F040T/4 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m3/h 4,00 kW H= 92,7-212 m 71 Kg
102832971	5SVH30F055T/4 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m3/h 5,50 kW H= 101-227 m 125 Kg
102833031	5SVH33F055T/4 RP1¼/DN32 Q= 2,7-8,5 m3/h 5,50 kW H= 110-249 m 121 Kg
102833051	10SVH01F007T/4 RP1½/DN40 Q= 5-14 m3/h 0,75 kW H=4,3-12 m 39 Kg

102833081	10SVH02F007T/4 RP1½/DN40 Q= 5-14 m3/h 0,75 kW H= 10-24 m 39 Kg
102833111	10SVH03F011T/4 RP1½/DN40 Q= 5-14 m3/h 1,10 kW H= 16-36 m 39 Kg
102833141	10SVH04F015T/4 RP1½/DN40 Q= 5-14 m3/h 1,50 kW H= 21,7-48 m 42 Kg
102833171	10SVH05F022T/4 RP1½/DN40 Q= 5-14 m3/h 2,20 kW H= 29-60 m 50 Kg
102833201	10SVH06F022T/4 RP1½/DN40 Q= 5-14 m3/h 2,20 kW H= 33,9-72 m 50 Kg
102833231	10SVH07F030T/4 RP1½/DN40 Q= 5-14 m3/h 3,00 kW H= 39,8-84 m 53 Kg
102833261	10SVH08F030T/4 RP1½/DN40 Q= 5-14 m3/h 3,00 kW H= 44,5-95 m 63 Kg
102833291	10SVH09F040T/4 RP1½/DN40 Q= 5-14 m3/h 4,00 kW H= 52,1-106 m 68 Kg
102833321	10SVH10F040T/4 RP1½/DN40 Q= 5-14 m3/h 4,00 kW H= 57,2-118 m 66 Kg
102833351	10SVH11F040T/4 RP1½/DN40 Q= 5-14 m3/h 4,00 kW H= 62,1-130 m 69 Kg
102833401	10SVH13F055T/4 RP1½/DN40 Q= 5-14 m3/h 5,50 kW H= 74,3-156 m 104 Kg
102833441	10SVH15F055T/4 RP1½/DN40 Q= 5-14 m3/h 5,50 kW H= 83,9-180 m 96 Kg
102833481	10SVH17F075T/4 RP1½/DN40 Q= 5-14 m3/h 7,50 kW H= 98,8-205 m 148 Kg
102833501	10SVH18F075T/4 RP1½/DN40 Q= 5-14 m3/h 7,50 kW H= 104-217 m 171 Kg
102833541	10SVH20F075T/4 RP1½/DN40 Q= 5-14 m3/h 7,50 kW H= 114-241 m 150 Kg
102833561	10SVH21F110T/4 RP1½/DN40 Q= 5-14 m3/h 11,00 kW H= 128-254 m 186 Kg
102833581	15SVH01F011T/4 RP2/DN50 Q= 8-24 m3/h 1,10 kW H= 5,1-14 m 39 Kg
102833611	15SVH02F022T/4 RP2/DN50 Q= 8-24 m3/h 2,20 kW H= 13,1-29 m 45 Kg
102833641	15SVH03F030T/4 RP2/DN50 Q= 8-24 m3/h 3,00 kW H= 20,1-43 m 57 Kg
102833671	15SVH04F040T/4 RP2/DN50 Q= 8-24 m3/h 4,00 kW H= 28,7-58 m 60 Kg
102833701	15SVH05F040T/4 RP2/DN50 Q= 8-24 m3/h 4,00 kW H= 34,9-73 m 65 Kg
102833731	15SVH06F055T/4 RP2/DN50 Q= 8-24 m3/h 5,50 kW H= 44,2-88 m 93 Kg
102833751	15SVH07F055T/4 RP2/DN50 Q= 8-24 m3/h 5,50 kW H= 50,5-102 m 102 Kg
102833771	15SVH08F075T/4 RP2/DN50 Q= 8-24 m3/h 7,50 kW H= 60,6-117 m 157 Kg
102833791	15SVH09F075T/4 RP2/DN50 Q= 8-24 m3/h 7,50 kW H= 67,4-132 m 156 Kg
102833811	15SVH10F110T/4 RP2/DN50 Q= 8-24 m3/h 11,00 kW H= 77,5-148 m 174 Kg
102833831	15SVH11F110T/4 RP2/DN50 Q= 8-24 m3/h 11,00 kW H= 84,7-162 m 176 Kg
102833871	15SVH13F110T/4 RP2/DN50 Q= 8-24 m3/h 11,00 kW H= 98,6-191 m 187 Kg
102833901	15SVH15F150T/4 RP2/DN50 Q= 8-24 m3/h 15,00 kW H= 119-222 m 220 Kg
102833921	15SVH17F150T/4 RP2/DN50 Q= 8-24 m3/h 15,00 kW H= 134-252 m 222 Kg
102833931	22SVH01F011T/4 RP2/DN50 Q= 14-27,6 m3/h 1,10 kW H= 4,7-15 m 40 Kg
102833961	22SVH02F022T/4 RP2/DN50 Q= 14-27,6 m3/h 2,20 kW H= 13,8-30 m 49 Kg
102833991	22SVH03F030T/4 RP2/DN50 Q= 14-27,6 m3/h 3,00 kW H= 20,2-45 m 51 Kg
102834021	22SVH04F040T/4 RP2/DN50 Q= 14-27,6 m3/h 4,00 kW H= 27,7-61 m 59 Kg
102834051	22SVH05F055T/4 RP2/DN50 Q= 14-27,6 m3/h 5,50 kW H= 34,7-76 m 95 Kg
102834071	22SVH06F075T/4 RP2/DN50 Q= 14-27,6 m3/h 7,50 kW H= 49,1-93 m 110 Kg
102834091	22SVH07F075T/4 RP2/DN50 Q= 14-27,6 m3/h 7,50 kW H= 56,5-108 m 154 Kg
102834111	22SVH08F110T/4 RP2/DN50 Q= 14-27,6 m3/h 11,00 kW H= 66,9-125 m 164 Kg
102834131	22SVH09F110T/4 RP2/DN50 Q= 14-27,6 m3/h 11,00 kW H= 74,6-140 m 154 Kg
102834151	22SVH10F110T/4 RP2/DN50 Q= 14-27,6 m3/h 11,00 kW H= 82,3-155 m 170 Kg
102834181	22SVH12F150T/4 RP2/DN50 Q= 14-27,6 m3/h 15,00 kW H= 101-186 m 215 Kg
102834201	22SVH14F150T/4 RP2/DN50 Q= 14-27,6 m3/h 15,00 kW H= 116-217 m 218 Kg
102834231	22SVH17F185T/4 RP2/DN50 Q= 14-27,6 m3/h 18,50 kW H= 142-264 m 220 Kg

**LOWARA HM SM**
**LOWARA HM SM - Elettropompe centrifughe multistadio orizzontali in acciaio inox (Monofase) - PREZZI SU RICHIESTA**


NUOVA serie e-HM: moderna, robusta e gamma più ampia  
Il design dell'idraulica combinato con i motori IE3 garantiscono minimi costi di esercizio.

Il nuovo corpo pompa, i cuscinetti di alta qualità e l'uso dell'acciaio inox garantiscono una lunga durata.

L'idraulica e il motore ad alto rendimento, combinati con il nuovo corpo pompa, riducono il rumore al minimo.

E-HM per applicazioni residenziali: approvvigionamento idrico affidabile per tutti

i tipi di costruzioni; dalla casa unifamiliare al condominio di 10 piani. La nuova e-HM è disponibile in diverse versioni:

P

Pompa compatta

Impianto On/ off con pressostato e serbatoio a pressione

Impianto a pressione controllata tramite il comando elettronico Genyo

Impianto a pressione costante con pompa a velocità variabile

e-HM per applicazioni industriali: offerta completa per numerose applicazioni quali l'industria del lavaggio e della pulizia, il trattamento delle acque e processi nell'industria agroalimentare.

AISI 304 or 316 Lucidatura elettrolitica e passivazione

Versioni compatte e ad alta efficienza

Opzioni nella scelta delle tenute meccaniche e degli OR

: Portata: fino a 29 m<sup>3</sup>/h Prevalenza: fino a 160 m

Alimentazione: mono e tri-fase 50 e 60 Hz Potenza: da 0,30 kW fino a 5,50 kW Pressione massima: 16 bar Temperatura del liquido da -10 °C a 120 °C

Specifiche

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
104605251	1HM06S05M5HVBE ELP 220-240 50 RP1 Q= 0,7-2,4 m3/h 0,55 kW 16,2-36 m 9 Kg	
104605261	1HM07S05M5HVBE ELP 220-240 50 RP1 Q= 0,7-2,4 m3/h 0,55 kW 20,3-42 m 13 Kg	
104605271	1HM08S05M5HVBE ELP 220-240 50 RP1 Q= 0,7-2,4 m3/h 0,55 kW 22,6-48 m 13 Kg	
104605281	1HM09S05M5HVBE ELP 220-240 50 RP1 Q= 0,7-2,4 m3/h 0,55 kW 24,9-54 m 13 Kg	
104605301	1HM11S05M5HVBE ELP 220-240 50 RP1 Q= 0,7-2,4 m3/h 0,55 kW 29-65 m 14 Kg	
104605311	1HM12S05M5HVBE ELP 220-240 50 RP1 Q= 0,7-2,4 m3/h 0,55 kW 30,8-71 m 12 Kg	
104605331	1HM14S07M5HVBE ELP 220-240 50 RP1 Q= 0,7-2,4 m3/h 0,75 kW 35,3-82 m 16 Kg	
104605351	1HM16S07M5HVBE ELP 220-240 50 RP1 Q= 0,7-2,4 m3/h 0,75 kW 38,5-93 m 17 Kg	
104605371	1HM18S07M5HQBE ELP 220-240 50 RP1 Q= 0,7-2,4 m3/h 0,75 kW 41,1-104 m 21 Kg	
104605391	1HM20S09M5HQBE ELP 220-240 50 RP1 Q= 0,7-2,4 m3/h 0,95 kW 47-117 m 23 Kg	
104605411	1HM22S09M5HQBE ELP 220-240 50 RP1 Q= 0,7-2,4 m3/h 0,95 kW 49,5-128 m 24 Kg	
104605441	1HM25S11M5HQBE ELP 220-240 50 RP1 Q= 0,7-2,4 m3/h 1,10 kW 61,5-147 m 34 Kg	
104605511	3HM03S05M5HVBE ELP 220-240 50 RP1 Q= 1,2-4,4 m3/h 0,50 kW 9,5-22 m 8 Kg	
104605521	3HM04S05M5HVBE ELP 220-240 50 RP1 Q= 1,2-4,4 m3/h 0,50 kW 11,8-30 m 9 Kg	
104605531	3HM05S05M5HVBE ELP 220-240 50 RP1 Q= 1,2-4,4 m3/h 0,50 kW 13,7-37 m 10 Kg	
104605541	3HM06S05M5HVBE ELP 220-240 50 RP1 Q= 1,2-4,4 m3/h 0,50 kW 15,1-44 m 9 Kg	
104605551	3HM07S05M5HVBE ELP 220-240 50 RP1 Q= 1,2-4,4 m3/h 0,55 kW 20,1-52 m 13 Kg	
104605561	3HM08S07M5HVBE ELP 220-240 50 RP1 Q= 1,2-4,4 m3/h 0,75 kW 22,7-59 m 14 Kg	
104605571	3HM09S07M5HVBE ELP 220-240 50 RP1 Q= 1,2-4,4 m3/h 0,75 kW 24,4-66 m 15 Kg	
104605581	3HM10S07M5HVBE ELP 220-240 50 RP1 Q= 1,2-4,4 m3/h 0,75 kW 25,8-73 m 14 Kg	
104605591	3HM11S09M5HVBE ELP 220-240 50 RP1 Q= 1,2-4,4 m3/h 0,95 kW 29,4-81 m 19 Kg	
104605601	3HM12S09M5HVBE ELP 220-240 50 RP1 Q= 1,2-4,4 m3/h 0,95 kW 30,7-88 m 16 Kg	
104605611	3HM13S11M5HVBE ELP 220-240 50 RP1 Q= 1,2-4,4 m3/h 1,10 kW 37,2-96 m 20 Kg	
104605621	3HM14S11M5HQBE ELP 220-240 50 RP1 Q= 1,2-4,4 m3/h 1,10 kW 39-104 m 20 Kg	
104605641	3HM16S15M5HQBE ELP 220-240 50 RP1 Q= 1,2-4,4 m3/h 1,50 kW 48,4-119 m 26 Kg	

104605651	3HM17S15M5HQBE	ELP 220-240 50 RP1 Q= 1,2-4,4 m <sup>3</sup> /h 1,50 kW 50,4-126 m 25 Kg
104605671	3HM19S15M5HQBE	ELP 220-240 50 RP1 Q= 1,2-4,4 m <sup>3</sup> /h 1,50 kW 54-141 m 25 Kg
104605691	3HM21S22M5HQBE	ELP 220-240 50 RP1 Q= 1,2-4,4 m <sup>3</sup> /h 2,20 kW 66,5-157 m 39 Kg
104605751	5HM02S05M5HVBE	ELP 220-240 50 RP1¼ Q= 2,4-8,5 m <sup>3</sup> /h 0,50 kW 6,2-15 m 9 Kg
104605761	5HM03S05M5HVBE	ELP 220-240 50 RP1¼ Q= 2,4-8,5 m <sup>3</sup> /h 0,50 kW 8,3-22 m 8 Kg
104605771	5HM04S05M5HVBE	ELP 220-240 50 RP1¼ Q= 2,4-8,5 m <sup>3</sup> /h 0,50 kW 9,7-29 m 9 Kg
104605781	5HM05S07M5HVBE	ELP 220-240 50 RP1¼ Q= 2,4-8,5 m <sup>3</sup> /h 0,75 kW 14,1-37 m 12 Kg
104605791	5HM06S07M5HVBE	ELP 220-240 50 RP1¼ Q= 2,4-8,5 m <sup>3</sup> /h 0,75 kW 15,7-44 m 13 Kg
104605801	5HM07S09M5HVBE	ELP 220-240 50 RP1¼ Q= 2,4-8,5 m <sup>3</sup> /h 0,95 kW 18,4-52 m 14 Kg
104605811	5HM08S09M5HVBE	ELP 220-240 50 RP1¼ Q= 2,4-8,5 m <sup>3</sup> /h 0,95 kW 19,7-59 m 15 Kg
104605821	5HM09S11M5HVBE	ELP 220-240 50 RP1¼ Q= 2,4-8,5 m <sup>3</sup> /h 1,10 kW 24,6-67 m 18 Kg
104605831	5HM10S15M5HVBE	ELP 220-240 50 RP1¼ Q= 2,4-8,5 m <sup>3</sup> /h 1,50 kW 30-75 m 20 Kg
104605841	5HM11S15M5HVBE	ELP 220-240 50 RP1¼ Q= 2,4-8,5 m <sup>3</sup> /h 1,50 kW 32-82 m 25 Kg
104605851	5HM12S15M5HVBE	ELP 220-240 50 RP1¼ Q= 2,4-8,5 m <sup>3</sup> /h 1,50 kW 33,7-89 m 24 Kg
104605861	5HM13S22M5HVBE	ELP 220-240 50 RP1¼ Q= 2,4-8,5 m <sup>3</sup> /h 2,20 kW 40,8-98 m 39 Kg
104605871	5HM14S22M5HQBE	ELP 220-240 50 RP1¼ Q= 2,4-8,5 m <sup>3</sup> /h 2,20 kW 43,2-105 m 38 Kg
104605881	5HM15S22M5HQBE	ELP 220-240 50 RP1¼ Q= 2,4-8,5 m <sup>3</sup> /h 2,20 kW 45,3-112 m 35 Kg
104605901	5HM17S22M5HQBE	ELP 220-240 50 RP1¼ Q= 2,4-8,5 m <sup>3</sup> /h 2,20 kW 49,4-127 m 44 Kg
104606001	10HM02S11M5HVBE	ELP 220-240 50 RP1½ Q=5-14 m <sup>3</sup> /h 1,10 kW 9,6-23 m 17 kg
104606011	10HM03S11M5HVBE	ELP 220-240 50 RP1½ Q=5-14 m <sup>3</sup> /h 1,10 kW 16,1-36 m 18 kg
104606021	10HM04S15M5HVBE	ELP 220-240 50 RP1½ Q=5-14 m <sup>3</sup> /h 1,50 kW 22-48 m 21 kg
104606031	10HM05S22M5HVBE	ELP 220-240 50 RP1½ Q=5-14 m <sup>3</sup> /h 2,20 kW 28,8-60 m 35 kg
104606041	10HM06S22M5HVBE	ELP 220-240 50 RP1½ Q=5-14 m <sup>3</sup> /h 2,20 kW 33,2-72 m 41 kg
104606171	15HM02S15M5HVBE	ELP 220-240 50 RP2 Q= 8-24 m <sup>3</sup> /h 1,50 kW H= 10,5-28 m 21 Kg
104606181	15HM03S22M5HVBE	ELP 220-240 50 RP2 Q= 8-24 m <sup>3</sup> /h 2,20 kW H= 19-43 m 35 Kg
104606281	22HM02S22M5HVBE	ELP 220-240 50 RP2 Q= 11-29 m <sup>3</sup> /h 2,20 kW H= 9,3-30 m 32 Kg

**LOWARA HM ST**
**LOWARA HM ST - Elettropompe centrifughe multistadio orizzontali in acciaio inox (Trifase) - PREZZI SU RICHIESTA**


NUOVA serie e-HM: moderna, robusta e gamma più ampia  
Il design dell'idraulica combinato con i motori IE3 garantiscono minimi costi di esercizio.

Il nuovo corpo pompa, i cuscinetti di alta qualità e l'uso dell'acciaio inox garantiscono una lunga durata.

L'idraulica e il motore ad alto rendimento, combinati con il nuovo corpo pompa, riducono il rumore al minimo.

E-HM per applicazioni residenziali: approvvigionamento idrico affidabile per tutti

i tipi di costruzioni; dalla casa unifamiliare al condominio di 10 piani. La nuova e-HM è disponibile in diverse versioni:

Pompa compatta

Impianto On/ off con pressostato e serbatoio a pressione

Impianto a pressione controllata tramite il comando elettronico Genyo

Impianto a pressione costante con pompa a velocità variabile

e-HM per applicazioni industriali: offerta completa per numerose applicazioni quali l'industria del lavaggio e della pulizia, il trattamento delle acque e processi nell'industria agroalimentare.

AISI 304 or 316 Lucidatura elettrolitica e passivazione

Versioni compatte e ad alta efficienza

Opzioni nella scelta delle tenute meccaniche e degli OR

: Portata: fino a 29 m<sup>3</sup>/h Prevalenza: fino a 160 m

Alimentazione: mono e tri-fase 50 e 60 Hz Potenza: da 0,30 kW fino a 5,50 kW Pressione massima: 16 bar Temperatura del liquido da -10 °C a 120 °C

Specifiche

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
104604011	1HM02S03T5RVBE RP1 ELP 23/40 Q=0,7-2,4 m3/h 0,30 kW H= 6-12 m 7 Kg	
104604021	1HM03S03T5RVBE RP1 ELP 23/40 Q=0,7-2,4 m3/h 0,30 kW H= 8,6-18 m 8 Kg	
104604031	1HM04S03T5RVBE RP1 ELP 23/40 Q=0,7-2,4 m3/h 0,30 kW H= 10,9-24 m 8 Kg	
104604041	1HM05S03T5RVBE RP1 ELP 23/40 Q=0,7-2,4 m3/h 0,30 kW H= 12,8-29 m 9 Kg	
104604051	1HM06S03T5RVBE RP1 ELP 23/40 Q=0,7-2,4 m3/h 0,30 kW H= 14,6-35 m 8 Kg	
104604061	1HM07S05T5RVBE RP1 ELP 23/40 Q=0,7-2,4 m3/h 0,55 kW H= 20,9-42 m 12 Kg	
104604071	1HM08S05T5RVBE RP1 ELP 23/40 Q=0,7-2,4 m3/h 0,55 kW H= 23,4-48 m 13 Kg	
104604081	1HM09S05T5RVBE RP1 ELP 23/40 Q=0,7-2,4 m3/h 0,55 kW H= 25,8-54 m 12 Kg	
104604101	1HM11S05T5RVBE RP1 ELP 23/40 Q=0,7-2,4 m3/h 0,55 kW H= 30,3-66 m 17 Kg	
104604111	1HM12S05T5RVBE RP1 ELP 23/40 Q=0,7-2,4 m3/h 0,55 kW H= 32,4-72 m 13 Kg	
104604131	1HM14S07T5RVBE RP1 ELP 23/40 Q=0,7-2,4 m3/h 0,75 kW H= 40,8-85 m 16 Kg	
104604151	1HM16S07T5RVBE RP1 ELP 23/40 Q=0,7-2,4 m3/h 0,75 kW H= 45,5-96 m 22 Kg	
104604171	1HM18S11T5RQBE RP1 ELP 23/40 Q=0,7-2,4 m3/h 1,10 kW H= 53,7-1092 m 24 Kg	
104604191	1HM20S11T5RQBE RP1 ELP 23/40 Q=0,7-2,4 m3/h 1,10 kW H= 58,7-121 m 25 Kg	
104604211	1HM22S11T5RQBE RP1 ELP 23/40 Q=0,7-2,4 m3/h 1,10 kW H= 63,6-133 m 26 Kg	
104604241	1HM25S15T5RQBE RP1 ELP 23/40 Q=0,7-2,4 m3/h 1,50 kW H= 74-152 m 29 Kg	
104604301	3HM02S03T5RVBE RP1 ELP 23/40 Q=1,2-4,4 m3/h 0,30 kW H= 6,4-15 m 8 Kg	
104604311	3HM03S03T5RVBE RP1 ELP 23/40 Q=1,2-4,4 m3/h 0,30 kW H= 8,6-22 m 8 Kg	
104604321	3HM04S03T5RVBE RP1 ELP 23/40 Q=1,2-4,4 m3/h 0,30 kW H= 10,2-29 m 8 Kg	
104604331	3HM05S04T5RVBE RP1 ELP 23/40 Q=1,2-4,4 m3/h 0,40 kW H= 13,5-37 m 8 Kg	
104604341	3HM06S05T5RVBE RP1 ELP 23/40 Q=1,2-4,4 m3/h 0,50 kW H= 15,4-44 m 10 Kg	
104604351	3HM07S07T5RVBE RP1 ELP 23/40 Q=1,2-4,4 m3/h 0,75 kW H= 23,9-53 m 15 Kg	
104604361	3HM08S07T5RVBE RP1 ELP 23/40 Q=1,2-4,4 m3/h 0,75 kW H= 26,7-60 m 16 Kg	
104604371	3HM09S11T5RVBE RP1 ELP 23/40 Q=1,2-4,4 m3/h 1,10 kW H= 31,5-68 m 19 Kg	
104604381	3HM10S11T5RVBE RP1 ELP 23/40 Q=1,2-4,4 m3/h 1,10 kW H= 34,4-76 m 18 Kg	

104604391	3HM11S11T5RVBE RP1 ELP 23/40 Q=1,2-4,4 m3/h 1,10 kW H= 37,3-83 m 18 Kg
104604401	3HM12S11T5RVBE RP1 ELP 23/40 Q=1,2-4,4 m3/h 1,10 kW H= 40,1-91 m 19 Kg
104604411	3HM13S11T5RVBE RP1 ELP 23/40 Q=1,2-4,4 m3/h 1,10 kW H= 42,8-98 m 20 Kg
104604421	3HM14S15T5RQBE RP1 ELP 23/40 Q=1,2-4,4 m3/h 1,50 kW H= 47,8-106m 21 Kg
104604441	3HM16S15T5RQBE RP1 ELP 23/40 Q=1,2-4,4 m3/h 1,10 kW H= 42,8-98 m 25 Kg
104604451	3HM17S15T5RQBE RP1 ELP 23/40 Q=1,2-4,4 m3/h 1,50 kW H= 56,1-128 m 25 Kg
104604471	3HM19S22T5RQBE RP1 ELP 23/40 Q=1,2-4,4 m3/h 2,20 kW H= 65,6-144 m 36 Kg
104604491	3HM21S22T5RQBE RP1 ELP 23/40 Q=1,2-4,4 m3/h 2,20 kW H= 71,5-159 m 38 Kg
104604551	5HM02S03T5RVBE ELP 23/40 RP1¼ Q= 2,4-8,5 m3/h 0,30 kW H= 5,5-15 m 8 Kg
104604561	5HM03S04T5RVBE ELP 23/40 RP1¼ Q= 2,4-8,5 m3/h 0,40 kW H= 8,2-22 m 8 Kg
104604571	5HM04S05T5RVBE ELP 23/40 RP1¼ Q= 2,4-8,5 m3/h 0,50 kW H= 9,8-29 m 9 Kg
104604581	5HM05S07T5RVBE ELP 23/40 RP1¼ Q= 2,4-8,5 m3/h 0,75 kW H= 16,4-38 m 13 Kg
104604591	5HM06S11T5RVBE ELP 23/40 RP1¼ Q= 2,4-8,5 m3/h 1,10 kW H= 20,4-46 m 17 Kg
104604601	5HM07S11T5RVBE ELP 23/40 RP1¼ Q= 2,4-8,5 m3/h 1,10 kW H= 23,2-53 m 18 Kg
104604611	5HM08S11T5RVBE ELP 23/40 RP1¼ Q= 2,4-8,5 m3/h 1,10 kW H= 25,9-60 m 18 Kg
104604621	5HM09S15T5RVBE ELP 23/40 RP1¼ Q= 2,4-8,5 m3/h 1,50 kW H= 30-68 m 20 Kg
104604631	5HM10S15T5RVBE ELP 23/40 RP1¼ Q= 2,4-8,5 m3/h 1,50 kW H= 32,7-76 m 21 Kg
104604641	5HM11S15T5RVBE ELP 23/40 RP1¼ Q= 2,4-8,5 m3/h 1,50 kW H= 35,4-83 m 20 Kg
104604651	5HM12S22T5RVBE ELP 23/40 RP1¼ Q= 2,4-8,5 m3/h 2,20 kW H= 40,6-91 m 35 Kg
104604661	5HM13S22T5RVBE ELP 23/40 RP1¼ Q= 2,4-8,5 m3/h 2,20 kW H= 43,5-98 m 35 Kg
104604671	5HM14S22T5RQBE ELP 23/40 RP1¼ Q= 2,4-8,5 m3/h 2,20 kW H= 46,2-106 m 37 Kg
104604681	5HM15S22T5RQBE ELP 23/40 RP1¼ Q= 2,4-8,5 m3/h 2,20 kW H= 48,9-113 m 35 Kg
104604701	5HM17S30T5RQBE ELP 23/40 RP1¼ Q= 2,4-8,5 m3/h 3,00 kW H= 56,9-129 m 39 Kg
104604721	5HM19S30T5RQBE ELP 23/40 RP1¼ Q= 2,4-8,5 m3/h 3,00 kW H= 62,5-144 m 40 Kg
104604741	5HM21S30T5RQBE ELP 23/40 RP1¼ Q= 2,4-8,5 m3/h 3,00 kW H= 67,8-159 m 43 Kg
104604801	10HM02S07T5RVBE ELP 23/40 RP1½ Q= 5-14 m3/h 0,75 kW H= 9,8-24 m 17 Kg
104604811	10HM03S11T5RVBE ELP 23/40 RP1½ Q= 5-14 m3/h 1,10 kW H= 17,9-36 m 18 Kg
104604821	10HM04S15T5RVBE ELP 23/40 RP1½ Q= 5-14 m3/h 1,50 kW H= 23,9-48 m 22 Kg
104604831	10HM05S22T5RVBE ELP 23/40 RP1½ Q= 5-14 m3/h 2,20 kW H= 30,5-61 m 35 Kg
104604841	10HM06S22T5RVBE ELP 23/40 RP1½ Q= 5-14 m3/h 2,20 kW H= 35,6-72 m 34 Kg
104604851	10HM07S30T5RVBE ELP 23/40 RP1½ Q= 5-14 m3/h 3,00 kW H= 42,4-85 m 38 Kg
104604861	10HM08S30T5RVBE ELP 23/40 RP1½ Q= 5-14 m3/h 3,00 kW H= 47,5-97 m 39 Kg
104604871	10HM09S40T5VQBE ELP 40/69 RP1½ Q= 5-14 m3/h 4,00 kW H= 55,7-109 m 48 Kg
104604881	10HM10S40T5VQBE ELP 40/69 RP1½ Q= 5-14 m3/h 4,00 kW H= 61,1-121 m 48 Kg
104604891	10HM11S40T5VQBE ELP 40/69 RP1½ Q= 5-14 m3/h 4,00 kW H= 66,4-133 m 54 Kg
104604901	10HM12S55T5VQBE ELP 40/69 RP1½ Q= 5-14 m3/h 5,50 kW H= 74,5-146 m 60 Kg
104604911	10HM13S55T5VQBE ELP 40/69 RP1½ Q= 5-14 m3/h 5,50 kW H= 80-158 m 59 Kg
104604971	15HM02S15T5RVBE ELP 23/40 RP2 Q= 8-24 m3/h 1,50 kW H= 11,7-29 m 20 Kg
104604981	15HM03S22T5RVBE ELP 23/40 RP2 Q= 8-24 m3/h 2,20 kW H= 20,6-44 m 32 Kg
104604991	15HM04S30T5RVBE ELP 23/40 RP2 Q= 8-24 m3/h 3,00 kW H= 27,4-58 m 36 Kg
104605001	15HM05S40T5VVBE ELP 40/69 RP2 Q= 8-24 m3/h 4,00 kW H= 35,3-73 m 44 Kg
104605011	15HM06S55T5VVBE ELP 40/69 RP2 Q= 8-24 m3/h 5,50 kW H=43,1-88 m 58 Kg
104605021	15HM07S55T5VVBE ELP 40/69 RP2 Q= 8-24 m3/h 5,50 kW H= 49,4-102 m 58 Kg
104605081	22HM02S22T5RVBE ELP 23/40 RP2 Q= 11-29 m3/h 2,20 kW H= 10,4-30 m 31 Kg
104605091	22HM03S30T5RVBE ELP 23/40 RP2 Q= 11-29 m3/h 3,00 kW H= 20,4-46 m 33 Kg
104605101	22HM04S40T5VVBE ELP 40/69 RP2 Q= 11-29 m3/h 4,00 kW H= 27,9-61 m 44 Kg
104605111	22HM05S55T5VVBE ELP 40/69 RP2 Q= 11-29 m3/h 5,50 kW H= 35,3-76 m 54 Kg

## LOWARA HM S ACCESSORI

## LOWARA HM AC - Accessori Elettropompe centrifughe multistadio orizzontali in acciaio inox - PREZZI SU RICHIESTA



HM AC - Accessori Elettropompe centrifughe multistadio orizzontali in acciaio inox

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
002110201	MANOM.0-6 D50 OT R1/4" ABS	
002161101	PRESS FSG-2(1,4-4,6)RP1/4"ZNT	
106111280	IDROS 24L/8B 1" FL ZNT AS-25	
109120170	GENYO 8A/F15	
109120180	GENYO 8A/F22	
167320240	RACC 5VIE R1" NEU L91	

## LOWARA SV KIT CONTROFLANGE FILETTATE

## LOWARA SV KIT controflange filettate - PREZZI SU RICHIESTA



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
109398000	KIT FLG 1-3SV RP1" PN25 ZNT	
109398010	KIT FLG 5SV RP1"1/4 PN25 ZNT	
109398020	KIT FLG 10SV RP1"1/2 PN25 ZNT	
109398030	KIT FLG 15-22SV RP2" PN25 ZNT	

**LOWARA ResiBoost**

**LOWARA ResiBoost - PREZZI SU RICHIESTA**



RESIBOOST È UN SISTEMA INTELLIGENTE CHE CONTROLLA AUTOMATICAMENTE LA VELOCITÀ DELLA POMPA MANTENENDO LA PRESSIONE DELL'IMPIANTO COSTANTE. ResiBoost permette di mantenere costante la pressione indipendentemente dalla richiesta per il massimo comfort. Il preciso controllo della velocità rende possibile il massimo risparmio energetico.

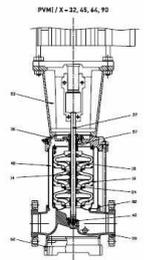
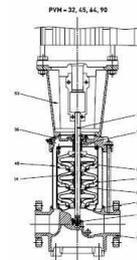
ResiBoost è progettato per mantenere costante la pressione indipendentemente dalla richiesta proveniente dalle utenze, per il massimo comfort. Il preciso controllo della velocità rende possibile il massimo risparmio energetico.

I componenti della massima qualità garantiscono l'elevata affidabilità del sistema ed un funzionamento a regola d'arte per anni. Il sistema dispone di protezione incorporata contro diverse anomalie elettriche e applicative. Il funzionamento modulato e l'avviamento in rampa assicurano un funzionamento silenzioso e una maggiore durata della pompa. L'installazione e la messa in servizio risultano facili e rapide sia per la versione con montaggio su pompa che per quella montata a parete.

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
109951530	ResiBoost MMA06 DE I Max (A) 6	

**LOWARA PVMI - Vertical Multistage Centrifugal Pumps**

**LOWARA PVMI - POMPE CENTRIFUGHE MULTISTADIO VERTICALI - PREZZI SU RICHIESTA**



Le PVM, PVMI e PVMX sono pompe multistadio verticali non autoadescanti in line, con giunti Victaulic o flangiati con bocche di aspirazione e mandata di uguale dimensione. Costruzione stadi con giranti, camere e bocca di mandata in acciaio inox. Albero cardanico

- Applicazioni
- Approvvigionamento acqua
  - Sistemi di pressurizzazione
  - Trattamento/filtrazione acqua

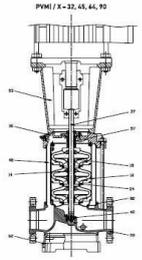
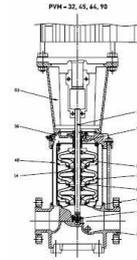
pompa e albero motore di tipo IEC standard sono direttamente accoppiati. Tutte le pompe sono dotate di motori ad alta efficienza (IE3) e di tenuta meccanica di tipo a cartuccia per una manutenzione semplice. Le pompe PVM, PVMI e PVMX sono disponibili in diverse dimensioni e numero di stadi per fornire la portata e la pressione necessaria.

- Irrigazione
- Lavaggi ad alta pressione
- Trasferimento liquidi
- Sistemi antincendio
- Alimentazione caldaie

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PVMI 1-3-5-10-15-20-32-45-64-90-120-150	PVMI 1-3-5-10-15-20-32-45-64-90-120-150 (Prezzi su richiesta)	

**LOWARA PVM - Vertical Multistage Centrifugal Pumps**

**LOWARA PVM - POMPE CENTRIFUGHE MULTISTADIO VERTICALI - PREZZI SU RICHIESTA**



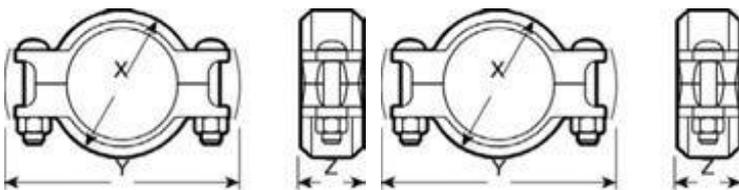
Le PVM, PVMI e PVMX sono pompe multistadio verticali non autoadescanti in line, con giunti Victaulic o flangiati con bocche di aspirazione e mandata di uguale dimensione. Costruzione stadi con giranti, camere e bocca di mandata in acciaio inox. Albero ardanico pompa e albero motore di tipo IEC standard sono direttamente accoppiati. Tutte le pompe sono dotate di motori ad alta efficienza (IE3) e di tenuta meccanica di tipo a cartuccia per una manutenzione semplice. Le pompe PVM, PVMI e PVMX sono disponibili in diverse dimensioni e numero di stadi per fornire la portata e la pressione necessaria.

- Applicazioni
- Approvvigionamento acqua
  - Sistemi di pressurizzazione
  - Trattamento/filtrazione acqua
  - Irrigazione
  - Lavaggi ad alta pressione
  - Trasferimento liquidi
  - Sistemi anticendio
  - Alimentazione caldaie

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PVM 1-3-5-10-15-20-32-45-64-90-120-150	PVM 1-3-5-10-15-20-32-45-64-90-120-150 (Prezzi su richiesta)	
64-90-120-150		
PVMX 1-3-5-10-15-20-32-45-64-90-120-150	PVMX 1-3-5-10-15-20-32-45-64-90-120-150 (Prezzi su richiesta)	
64-90-120-150		
VLR/VLRI/VLRX	POMPE CENTRIFUGHE MULTISTADIO VERTICALI - NOCCHI	Prezzi su richiesta

**LOWARA PVM/PVMI/PVMX- Pumps accessories- Victaulic fittings**

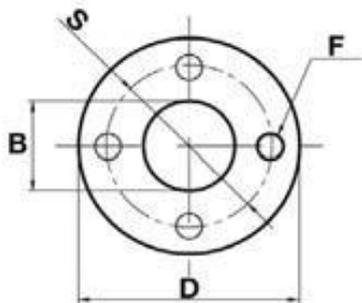
**LOWARA - ACCESSORI PER POMPE CENTRIFUGHE MULTISTADIO VERTICALI - GIUNTI VICTAULIC**



Giunto VICTAULIC /

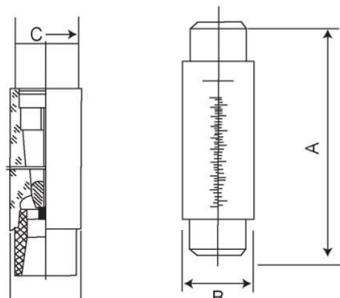
Nota: Un set consiste di due semigiunti, una guarnizione, dadi e bulloni

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
ZA011210	Victaulic CPLG 1'-1/4" PVMI 1/3/5 AISI 304	79,00
ZA011220	Victaulic CPLG 2' PVMI 10/15/20 AISI 304	97,00
ZA011230	Victaulic CPLG 1'-1/4" PVMX 1/3/5 AISI316 PN80 dim 68-117- 45	110,00
ZA011240	Victaulic CPLG 2' PVMX 10/15/20 AISI 316	135,00

**PVM/PVMI/PVMX - Pumps accessories CDIN Flanges**
**LOWARA - ACCESSORI PER POMPE CENTRIFUGHE MULTISTADIO VERTICALI - Controflange DIN**


Coppia di flange circolari completa di bulloni e guarnizioni

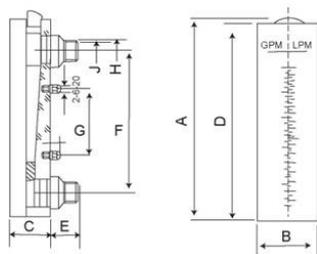
Codice:	Descrizione:	Prezzo €
ZA010970	Coppia di flange circolari completadi bulloni e guarnizioni -Acciaio DN25 PN25	<b>61,78</b>
ZA010980	Coppia di flange circolari completadi bulloni e guarnizioni Acciaio DN32 PN25	<b>82,37</b>
ZA010990	Coppia di flange circolari completadi bulloni e guarnizioni Acciaio DN40 PN 25	<b>91,87</b>
ZA011000	Coppia di flange circolari completadi bulloni e guarnizioni Acciaio DN50 PN25	<b>114,05</b>
ZA011010	Coppia di flange circolari completadi bulloni e guarnizioni Acciaio DN65 PN25	<b>150,48</b>
ZA011020	Coppia di flange circolari completadi bulloni e guarnizioni Acciaio DN80 PN25	<b>186,91</b>
ZA011030	Coppia di flange circolari completadi bulloni e guarnizioni Acciaio DN100 PN16	<b>199,58</b>
ZA011040	Coppia di flange circolari completadi bulloni e guarnizioni Acciaio DN100 PN25	<b>251,86</b>
ZA011050	Coppia di flange circolari completadi bulloni e guarnizioni -AISI304 DN25 PN25	<b>133,06</b>
ZA011060	Coppia di flange circolari completadi bulloni e guarnizioni AISI304 DN32 PN25	<b>175,82</b>
ZA011070	Coppia di flange circolari completadi bulloni e guarnizioni AISI304 DN40 PN 25	<b>196,42</b>
ZA011080	Coppia di flange circolari completadi bulloni e guarnizioni AISI304 DN50 PN25	<b>242,35</b>
ZA011090	Coppia di flange circolari completadi bulloni e guarnizioni AISI304 DN65 PN25	<b>334,22</b>
ZA011100	Coppia di flange circolari completadi bulloni e guarnizioni AISI304 DN80 PN25	<b>405,50</b>
ZA011110	Coppia di flange circolari completadi bulloni e guarnizioni AISI304 DN100 PN16	<b>465,70</b>
ZA011120	Coppia di flange circolari completadi bulloni e guarnizioni AISI304 DN100 PN25	<b>573,41</b>
ZA011130	Coppia di flange circolari completadi bulloni e guarnizioni -AISI316 DN25 PN25	<b>185,33</b>
ZA011140	Coppia di flange circolari completadi bulloni e guarnizioni AISI316 DN32 PN25	<b>237,60</b>
ZA011150	Coppia di flange circolari completadi bulloni e guarnizioni AISI316 DN40 PN 25	<b>264,53</b>
ZA011160	Coppia di flange circolari completadi bulloni e guarnizioni AISI316 DN50 PN25	<b>324,72</b>
ZA011170	Coppia di flange circolari completadi bulloni e guarnizioni AISI316 DN65 PN25	<b>460,94</b>
ZA011180	Coppia di flange circolari completadi bulloni e guarnizioni AISI316 DN80 PN25	<b>551,23</b>
ZA011190	Coppia di flange circolari completadi bulloni e guarnizioni AISI316 DN100 PN16	<b>638,35</b>
ZA011200	Coppia di flange circolari completadi bulloni e guarnizioni AISI316 DN100 PN25	<b>776,16</b>

**FLUSSIMETRI**
**ROFM-LZTG**
**Flussimetri assiali tubolari tondi o quadrati**


Codice:	Descrizione:	Prezzo €
FMLZT001GR	Flussimetro tubolare assiale 1 GPM Serie FML Tipo G	63,25
FMLZT001GS	Flussimetro tubolare quadro assiale 1 GPM Serie FML Tipo G	63,25
FMLZT002GR	Flussimetro tubolare assiale 2 GPM Serie FML Tipo G	63,25
FMLZT002GS	Flussimetro tubolare quadro assiale 2 GPM Serie FML Tipo G	63,25
FMLZT005GR	Flussimetro tubolare assiale 5 GPM Serie FML Tipo G	63,25
FMLZT005GS	Flussimetro tubolare quadro assiale 5GPM Serie FML Tipo G	63,25
FMLZT005GSxxx	Flussimetro tubolare assiale 5 GPM Serie FML Tipo G	63,25
FMLZT010GR	Flussimetro tubolare assiale 10 GPM Serie FML Tipo G	74,75
FMLZT010GS	Flussimetro tubolare quadro assiale 10 GPM Serie FML Tipo G	74,75
FMLZT016GR	Flussimetro tubolare assiale 16 GPM Serie FML Tipo G	74,75
FMLZT016GS	Flussimetro tubolare quadro assiale 16 GPM Serie FML Tipo G	63,25
FMLZT020GR	Flussimetro tubolare assiale 20 GPM Serie FML Tipo G	74,75
FMLZT020GS	Flussimetro tubolare quadro assiale 20 GPM Serie FML Tipo G	63,25
FMLZT035GR	Flussimetro tubolare assiale 35 GPM Serie FML Tipo G	82,80
FMLZT035GS	Flussimetro tubolare quadro assiale 35 GPM Serie FML Tipo G	82,80
FMLZT040GR	Flussimetro tubolare assiale 20 GPM Serie FML Tipo G	82,80
FMLZT040GS	Flussimetro tubolare quadro assiale 40 GPM Serie FML Tipo G	82,80
FMLZT060GR	Flussimetro tubolare assiale 60 GPM Serie FML Tipo G	217,35
FMLZT060GS	Flussimetro tubolare quadro assiale 60 GPM Serie FML Tipo G	217,35
FMLZT100GR	Flussimetro tubolare assiale 100 GPM Serie FML Tipo G	276,00
FMLZT100GS	Flussimetro tubolare quadro assiale 100 GPM Serie FML Tipo G	276,00
FMLZT150GR	Flussimetro tubolare assiale 150 GPM Serie FML Tipo G	392,15
FMLZT150GS	Flussimetro tubolare quadro assiale 150 GPM Serie FML Tipo G	392,15
FMLZT200GR	Flussimetro tubolare assiale 200 GPM Serie FML Tipo G	435,85
FMLZT200GS	Flussimetro tubolare quadro assiale 200 GPM Serie FML Tipo G	435,85

**ROFM-LZTM**

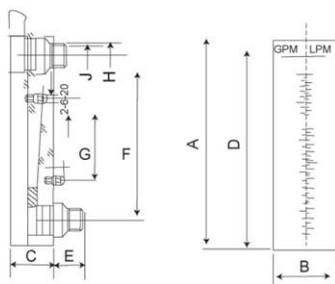
**Flussimetri a squadra da pannello**



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
FMLZT001M	Flussimetro a squadra per pannello 1 GPM Serie FML Tipo M	<b>63,25</b>
FMLZT002M	Flussimetro a squadra per pannello 2 GPM Serie FML Tipo M	<b>63,25</b>
FMLZT005M	Flussimetro a squadra per pannello 5 GPM Serie FML Tipo M	<b>63,25</b>
FMLZT010M	Flussimetro a squadra per pannello 10 GPM Serie FML Tipo M	<b>74,75</b>
FMLZT035M	Flussimetro a squadra per pannello 35 GPM Serie FML Tipo M	<b>74,75</b>
FMLZT040M	Flussimetro a squadra per pannello 40 GPM Serie FML Tipo M	<b>74,75</b>
FMLZT050M	Flussimetro a squadra per pannello 50 GPM Serie FML Tipo M	<b>120,75</b>

**ROFM-LZTMV**

**Flussimetri a squadra da pannello con valvola**



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
FMLZT001MV	Flussimetro a squadra per pannello 1 GPM regolabile Serie FML Tipo MV	<b>82,80</b>
FMLZT002MV	Flussimetro a squadra per pannello 2 GPM regolabile Serie FML Tipo MV	<b>82,80</b>
FMLZT005MV	Flussimetro a squadra per pannello 5 GPM regolabile Serie FML Tipo MV	<b>82,80</b>
FMLZT010MV	Flussimetro a squadra per pannello 10 GPM regolabile Serie FML Tipo MV	<b>115,00</b>
FMLZT020MV	Flussimetro a squadra per pannello 20 GPM regolabile Serie FML Tipo MV	<b>138,00</b>

**MANOMETRI PER OSMOSI INDUSTRIALE****AC O/I PG Inox Back****Manometro a incasso serie INOX attacco posteriore**

Manometro con cassa in acciaio inox a bagno glicerinao attacco posteriore per montaggio a pannello

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PGF63OXB10R02T	Manometro Ø 63 bagno olio cassa inox S304 0-10 bar attacco posteriore ¼ in ottone	<b>23,01</b>
PGF63OXB16R02T	Manometro Ø 63 bagno olio cassa inox S304 0-16 bar attacco posteriore ¼" in ottone	<b>23,01</b>
PGF63OXB25R02T	Manometro Ø 63 bagno olio cassa inox S304 0-25 bar attacco posteriore ¼ in ottone	<b>23,01</b>

**AC O/I PG Inox Radial****Manometro a incasso serie INOX attacco radiale**

Manometro con cassa in acciaio inox a bagno glicerinao attacco radiale per montaggio verticale

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PGV63OXB10R02T	Manometro Ø 63 bagno olio cassa inox S304 0-10 bar attacco radiale ¼ in ottone	<b>23,01</b>
PGV63OXB16R02T	Manometro Ø 63 bagno olio cassa inox S304 0-16 bar attacco radiale ¼" in ottone	<b>23,01</b>
PGV63OXB25R02T	Manometro Ø 63 bagno olio cassa inox S304 0-25 bar attacco radiale ¼ in ottone	<b>23,01</b>

**AC O/I Micro - Needle valve - brass**

**Valvole a spillo - Micro - Ottone**



STRUTTURA ESTERNA  
Ottone OT58P  
PRESSIONI DI ESERCIZIO  
0 bar < P < 16 bar  
TEMPERATURE MAX  
-20 °C +90 °C  
COMPONENTI INTERNI  
Ottone OT58

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
RSOT58A104FFST	Regolatore di flusso a spillo MicroB in ottone entrata/uscita 1/4" F/F	10,30

**AC O/I Micro - Needle valve - plastic**

**Valvole a spillo - Micro - Plastica**



STRUTTURA ESTERNA  
PA 6,6 FV30%  
PA 6,6  
Resina acetatica  
Policarbonato  
Tutti i materiali utilizzati sono adatti per contatto con alimenti

PRESSIONI DI ESERCIZIO  
0 bar < P < 10 bar

TEMPERATURE MAX  
-20 °C +120 °C

COMPONENTI INTERNI  
O-ring: Mescola EPDM/PEROX 70 sh  
Pinze: Acciaio 12 RP

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
RSLACA104FFST	Regolatore di flusso a spillo MicroP resina acetatica entrata/uscita 1/4" rapido a baionetta	8,00
RSLACSUPP	Supporto in plastica per regolatore di flusso a spillo MicroP	0,62

**AC O/I MINI ball valve**
**MINI valvole a sfera in ottone cromato**


Codice:	Descrizione:	Prezzo €
MVAOTCR108FF	Valvola a sfera MINI in ottone OT58 cromato entrata/uscita 1/8" F/F	<b>3,23</b>
MVAOTCR108MF	Valvola a sfera MINI in ottone OT58 cromato entrata/uscita 1/8" M/F	<b>3,23</b>
MVBOTCR104FF	Valvola a sfera MINI in ottone OT58 cromato entrata/uscita 1/4" F/F	<b>3,29</b>
MVBOTCR104MF	Valvola a sfera MINI in ottone OT58 cromato entrata/uscita 1/4" M/F	<b>3,29</b>
MVBOTCR304FF	Valvola a sfera MINI in ottone OT58 cromato entrata/uscita 3/4" F/F	<b>5,49</b>
MVBOTCR304MF	Valvola a sfera MINI in ottone OT58 cromato entrata/uscita 3/4" M/F	<b>5,49</b>
MVCOTCR108FF	Valvola a sfera MINI in ottone OT58 cromato entrata/uscita 3/8" F/F	<b>3,17</b>
MVCOTCR108MF	Valvola a sfera MINI in ottone OT58 cromato entrata/uscita 3/8" M/F	<b>3,17</b>
MVDOTCR102FF	Valvola a sfera MINI in ottone OT58 cromato entrata/uscita 1/2" F/F	<b>3,62</b>
MVDOTCR102MF	Valvola a sfera MINI in ottone OT58 cromato entrata/uscita 1/2" M/F	<b>3,62</b>

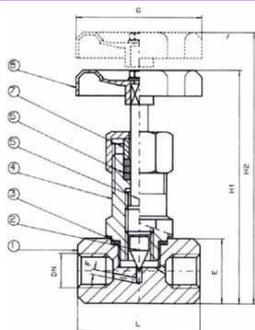
**AC O/I RO-FV**
**Valvole in plastica per osmosi inversa**


Codice:	Descrizione:	Prezzo €
ROFLV014QF	Valvola in plastica diritta tubo 1/4" attacco rapido F	<b>5,20</b>
ROFLV038D	Valvola in plastica diritta 3/8" F	<b>5,20</b>

**RUBINETTI A SPILLO**

**Rubinetto a spillo-Needle valve NV03-S Series**

**Rubinetto a spillo in acciaio inox AISI316L NV03-S Series**



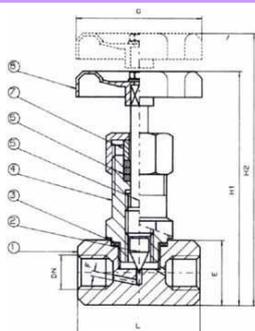
DIMENSIONI / DIMENSIONS		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
DN	8	10	15	20	25	32	40	50	
L	60	60	60	70	75	90	100	120	
F	5	6	6	7.5	9	11.5	16	19	
E	30	30	30	35	40	50	60	70	
G	70	70	70	70	80	90	125	125	
H1	115	115	115	118	136	165	175	185	
H2	127	127	127	129	147	177	187	197	
KG	0.55	0.55	0.55	0.73	1	1.15	2.7	4.05	

Organo di comando: Volantino Attacco: ISO 228 filettatura femmina/femmina  
 Materiale: Aisi 316 - Misure: da 1/4" a 2"  
 Temperatura di esercizio: -20°C +160°C Finitura esterna: Lucida A Altre opzioni su richiesta

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
RS3SLA104FFVM	Rubinetto a spillo Serie NV3-S inox AISI316L 1/4" F/F	74,81
RS3SLB308FFVM	Rubinetto a spillo Serie NV3-S inox AISI316L 3/8" F/F	74,81
RS3SLC102FFVM	Rubinetto a spillo Serie NV3-S inox AISI316L 1/2" F/F	87,82
RS3SLD304FFVM	Rubinetto a spillo Serie NV3-S inox AISI316L 3/4" F/F	120,35
RS3SLE100FFVM	Rubinetto a spillo Serie NV3-S inox AISI316L 1" F/F	162,63
RS3SLE112FFVM	Rubinetto a spillo Serie NV3-S inox AISI316L 1 1/4" F/F	305,75
RS3SLE114FFVM	Rubinetto a spillo Serie NV3-S inox AISI316L 1 1/2" F/F	419,60
RS3SLE200FFVM	Rubinetto a spillo Serie NV3-S inox AISI316L 2" F/F	530,19

**Rubinetto a spillo-Needle valve NV03-T Series**

**Rubinetto a spillo in acciaio A105 NV03-T Series**



DIMENSIONI / DIMENSIONS		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
DN	8	10	15	20	25	32	40	50	
L	60	60	60	70	75	90	100	120	
F	5	6	6	7.5	9	11.5	16	19	
E	30	30	30	35	40	50	60	70	
G	70	70	70	70	80	90	125	125	
H1	115	115	115	118	136	165	175	185	
H2	127	127	127	129	147	177	187	197	
KG	0.55	0.55	0.55	0.73	1	1.15	2.7	4.05	

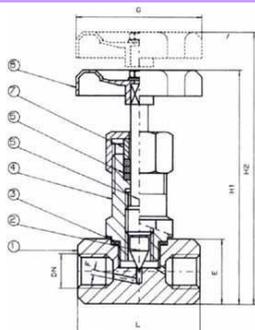
Organo di comando: Volantino -Attacco: ISO 228 filettatura femmina/femmina - Materiale: Acciaio A105 - Misure: da 1/4" a 2"  
 Temperatura di esercizio: -20°C +160°C Finitura esterna: Lucida Altre opzioni su richiesta

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
RS3TLA104FFVM	Rubinetto a spillo Serie NV3-T acciaio A105 1/4" F/F	32,53
RS3TLB308FFVM	Rubinetto a spillo Serie NV3-T acciaio A105 3/8" F/F	32,53
RS3TLC102FFVM	Rubinetto a spillo Serie NV3-T acciaio A105 1/2" F/F	39,03

RS3TLD304FFVM	Rubinetto a spillo Serie NV3-T acciaio A105 3/4" F/F	<b>52,04</b>
RS3TLE100FFVM	Rubinetto a spillo Serie NV3-T acciaio A105 1" F/F	<b>78,06</b>
RS3TLE112FFVM	Rubinetto a spillo Serie NV3-T acciaio A105 1 1/4" F/F	<b>130,11</b>
RS3TLE114FFVM	Rubinetto a spillo Serie NV3-T acciaio A105 1 1/2" F/F	<b>178,90</b>
RS3TLE200FFVM	Rubinetto a spillo Serie NV3-T acciaio A105 2" F/F	<b>221,18</b>

## Rubinetto a spillo-Needle valve NV06-S Series

## Rubinetto a spillo in acciaio inox AISI316L NV06-S Series


**DIMENSIONI / DIMENSIONS**

	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
<b>DN</b>	8	10	15	20	25	32	40	50
<b>L</b>	60	60	70	75	90	100	120	120
<b>F</b>	5	6	6	7.5	9	11.5	16	19
<b>E</b>	30	30	35	40	50	60	70	70
<b>G</b>	70	70	70	80	90	100	125	125
<b>HI</b>	115	115	118	136	165	175	185	185
<b>HR</b>	127	127	129	147	177	187	197	197
<b>KG</b>	0.55	0.55	0.73	1	1.15	2.7	4.05	4.05

Organo di comando: Volantino

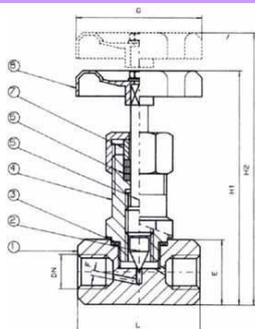
Attacco: ISO 228 filettatura femmina/femmina

Materiale: Aisi 316 - Misure: da 1/4" a 2"

Temperatura di esercizio: -20°C +160°C

Finitura esterna: Lucida Altre opzioni su richiesta:

<b>Codice:</b>	<b>Descrizione:</b>	<b>Prezzo €</b>
RS6SLA104FFVM	Rubinetto a spillo Serie NV3-S inox AISI316L 1/4" F/F	<b>91,07</b>
RS6SLB308FFVM	Rubinetto a spillo Serie NV3-S inox AISI316L 3/8" F/F	<b>91,07</b>
RS6SLC102FFVM	Rubinetto a spillo Serie NV3-S inox AISI316L 1/2" F/F	<b>126,85</b>
RS6SLD304FFVM	Rubinetto a spillo Serie NV3-S inox AISI316L 3/4" F/F	<b>172,39</b>
RS6SLE100FFVM	Rubinetto a spillo Serie NV3-S inox AISI316L 1" F/F	<b>318,76</b>
RS6SLF112FFVM	Rubinetto a spillo Serie NV3-S inox AISI316L 1 1/4" F/F	<b>435,86</b>
RS6SLG114FFVM	Rubinetto a spillo Serie NV3-S inox AISI316L 1 1/2" F/F	<b>546,45</b>
RS6SLH200FFVM	Rubinetto a spillo Serie NV3-S inox AISI316L 2" F/F	<b>611,50</b>

**Rubinetti a spillo-Needle valve NV06-T Series**
**Rubinetti a spillo in acciaio A105 NV06-T Series**


DIMENSIONI / DIMENSIONS	
DN	1/4" 3/8" 1/2" 3/4" 1" 1.1/4" 1.1/2" 2"
DN	8 10 15 20 25 32 40 50
L	60 60 70 75 90 100 120 120
F	5 6 6 7.5 9 11.5 16 19
E	30 30 35 40 50 60 70 70
G	70 70 70 80 90 100 125 125
HI	115 115 118 136 165 175 185 185
H2	127 127 129 147 177 187 197 197
KG	0.55 0.55 0.73 1 1.15 2.7 4.05 4.05

Organo di comando: Volantino Attacco: ISO 228 filettatura femmina/femmina  
 Materiale: Acciaio A105 - Misure: da 1/4" a 2"  
 Temperatura di esercizio: -20°C +160°C  
 Finitura esterna: Lucida A richiesta: Attacco CLAMP ISO 2852

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
RS6TLA104FFVM	Rubinetto a spillo Serie NV6-T acciaio A105 1/4" F/F	<b>39,03</b>
RS6TLB308FFVM	Rubinetto a spillo Serie NV6-T acciaio A105 3/8" F/F	<b>39,03</b>
RS6TLC102FFVM	Rubinetto a spillo Serie NV6-T acciaio A105 1/2" F/F	<b>58,55</b>
RS6TLD304FFVM	Rubinetto a spillo Serie NV6-T acciaio A105 3/4" F/F	<b>91,07</b>
RS6TLE100FFVM	Rubinetto a spillo Serie NV6-T acciaio A105 1" F/F	<b>146,37</b>
RS6TLF112FFVM	Rubinetto a spillo Serie NV6-T acciaio A105 1 1/4" F/F	<b>188,66</b>
RS6TLG114FFVM	Rubinetto a spillo Serie NV6-T acciaio A105 1 1/2" F/F	<b>237,45</b>
RS6TLH200FFVM	Rubinetto a spillo Serie NV6-T acciaio A105 2" F/F	<b>292,74</b>

**Rubinetti a spillo-Needle valve NV03-S gauge Series**
**Rubinetti a spillo portamanometro in acciaio inox AISI316L e A105 NV03-S 90° Series**

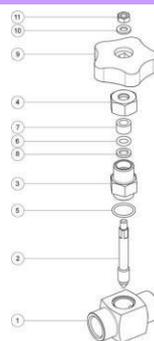
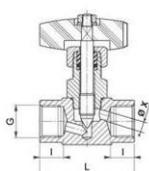
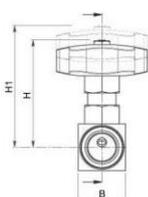

Organo di comando: Volantino Attacco: ISO 228 filettatura femmina/femmina  
 Materiale: Aisi 316 - Misure: da 1/2" a 2"  
 Temperatura di esercizio: -20°C +160°C Finitura esterna: Lucida A Altre opzioni su richiesta

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
RS3SDA104MFVM	Rubinetto a spillo Serie NV3-S portamanometro c/spurgo e flangia AISI316L 1/4" F/F	<b>117,10</b>
RS3SDB308MFVM	Rubinetto a spillo Serie NV3-S portamanometro c/spurgo e flangia AISI316L 3/8" F/F	<b>117,10</b>
RS3SDC102MFVM	Rubinetto a spillo Serie NV3-S portamanometro c/spurgo e flangia AISI316L 1/2" F/F	<b>136,61</b>
RS3SGA104MFVM	Rubinetto a spillo Serie NV3-S portamanometro inox AISI316L 1/4" F/F	<b>78,06</b>
RS3SGB308MFVM	Rubinetto a spillo Serie NV3-S portamanometro inox AISI316L 3/8" F/F	<b>78,06</b>

RS3SGC102MFVM	Rubinetto a spillo Serie NV3-S portamanometro inox AISI316L 1/2" F/F	<b>97,58</b>
RS3SSA104MFVM	Rubinetto a spillo Serie NV3-S portamanometro c/spurgo inox AISI316L 1/4" F/F	<b>81,32</b>
RS3SSB308MFVM	Rubinetto a spillo Serie NV3-S portamanometro c/spurgo inox AISI316L 3/8" F/F	<b>81,32</b>
RS3SSC102MFVM	Rubinetto a spillo Serie NV3-S portamanometro c/spurgo inox AISI316L 1/2" F/F	<b>100,83</b>
RS3TDA104MFVM	Rubinetto a spillo Serie NV3-S portamanometro c/spurgo e flangia A105 1/4" F/F	<b>61,80</b>
RS3TDB308MFVM	Rubinetto a spillo Serie NV3-S portamanometro c/spurgo e flangia A105 3/8" F/F	<b>61,80</b>
RS3TDC102MFVM	Rubinetto a spillo Serie NV3-S portamanometro c/spurgo e flangia A105 1/2" F/F	<b>68,31</b>
RS3TGA104MFVM	Rubinetto a spillo Serie NV3-S portamanometro A105 1/4" F/F	<b>35,78</b>
RS3TGB308MFVM	Rubinetto a spillo Serie NV3-S portamanometro A105 3/8" F/F	<b>35,78</b>
RS3TGC102MFVM	Rubinetto a spillo Serie NV3-S portamanometro A105 1/2" F/F	<b>42,28</b>
RS3TSA104MFVM	Rubinetto a spillo Serie NV3-S portamanometro c/spurgo A105 1/4" F/F	<b>39,03</b>
RS3TSB308MFVM	Rubinetto a spillo Serie NV3-S portamanometro c/spurgo A105 3/8" F/F	<b>39,03</b>
RS3TSC102MFVM	Rubinetto a spillo Serie NV3-S portamanometro c/spurgo inox A105 1/2" F/F	<b>45,54</b>

## Rubinetto a spillo-Needle valve NV01 Series

## Rubinetto a spillo in acciaio inox AISI316L NV01 Series



Organo di comando: Volantino - Attacco: ISO 228 filettatura femmina/femmina  
 Materiale: Aisi 316 Misure: da 1/4" a 1"  
 Temperatura di esercizio: -20°C +160°C  
 Finitura esterna: Lucida A richiesta: Attacco CLAMP ISO 2852

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
RS316LA104FFVP	Rubinetto a spillo in acciaio inox AISI316L entrata/uscita 1/4" F/F	<b>84,07</b>
RS316LB308FFVP	Rubinetto a spillo in acciaio inox AISI316L entrata/uscita 3/8" F/F	<b>85,31</b>
RS316LC102FFVP	Rubinetto a spillo in acciaio inox AISI316L entrata/uscita 1/2" F/F	<b>101,21</b>
RS316LD304FFVP	Rubinetto a spillo in acciaio inox AISI316L entrata/uscita 3/4" F/F	<b>180,82</b>
RS316LE100FFVP	Rubinetto a spillo in acciaio inox AISI316L entrata/uscita 1" F/F	<b>180,82</b>
RS316LE112FFVP	Rubinetto a spillo in acciaio inox AISI316L entrata/uscita 1 1/2" F/F	<b>499,00</b>
RS316LE114FFVP	Rubinetto a spillo in acciaio inox AISI316L entrata/uscita 1 1/4" F/F	<b>180,82</b>

**POMPE ROTATIVE A PALETTA**
**Rotary vane pumps - Brass Pompe rotative a palette in ottone**


Caratteristiche tecniche e di fabbricazione Le pompe rotative sono realizzate in ottone con un rotore in AISI 303 mentre la camera pompante e le palette sono in grafite. Le porte di aspirazione e di mandata sono da 3/8" NPT/GAS. Le pompe sono predisposte per essere montate direttamente sul motore con una fascetta in acciaio inossidabile. Per le diverse alternative di montaggio si vedano le informazioni tecniche "optional mountings". Temperatura di esercizio massima: 70 °C.

Disponibili su richiesta: • Elastomeri in Viton®/EPDM • Valvola di sicurezza • Filtro da 100 mesh integrato • Attacco a flangia • Ottone conforme alla disposizione California AB 1953

APPLICAZIONI PRINCIPALI • Distributori automatici • Post mix • Caffè espresso • Sistemi di raffreddamento • Trattamento acque • Distributori d'acqua

**INFORMAZIONI**

TECNICHE Materiale corpo pompa Ottone  
 Camera pompante Grafite Connessioni 3/8" e 1/2" GAS o NPT  
 Peso pompa PO-50-400 (clamp mount) senza filtro 1,1 kg con filtro 1,3 kg  
 PO-500-1000 (clamp mount) senza filtro 1,9 kg con filtro 2,0 kg  
 Pressione statica massima 20 bar  
 Limite di velocità 1.725 rpm

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
CPA0104ANANN0000	Pompa a palette in ottone 100 l/h c/by pass	<b>102,22</b>
CPA0150ANANN0000	Pompa a palette in ottone 150 l/h senza by pass	<b>102,22</b>
CPA0154ANANN0000	Pompa a palette in ottone 150 l/h c/by pass	<b>102,22</b>
CPA0200ANANN0000	Pompa a palette in ottone 200 l/h senza by pass	<b>99,95</b>
CPA0204ANANN0000	Pompa a palette in ottone 200 l/h c/by pass	<b>102,22</b>
CPA0250ANANN0000	Pompa a palette in ottone 250 l/h senza by pass	<b>99,95</b>
CPA0300ANANN0000	Pompa a palette in ottone 300 l/h senza by pass	<b>96,61</b>
CPA0304ANANN0000	Pompa a palette in ottone 300 l/h con by pass	<b>97,67</b>
CPA0400ANANN0000	Pompa a palette in ottone 400 l/h senza by pass	<b>106,83</b>
CPA0404ANANN0000	Pompa a palette in ottone 400 l/h con by pass	<b>108,44</b>
CPA0504ANANN0000	Pompa a palette in ottone 500 l/h c/by pass	<b>179,73</b>
CPA0600ANANN0000	Pompa a palette in ottone 600 l/h senza by pass	<b>179,73</b>
CPA0601ANDNN0000	Pompa a palette in ottone 600 l/h con by pass	<b>189,34</b>
CPA0800ANANN0000	Pompa a palette in ottone 800 l/h senza by pass	<b>182,42</b>
CPA0801ANDNN0000	Pompa a palette in ottone 800 l/h con by pass	<b>179,73</b>
CPA1000ANANN0000	Pompa a palette in ottone 1000 l/h senza by pass	<b>182,42</b>
CPA1001ANDNN0000	Pompa a palette in ottone 1000 l/h con by pass	<b>179,73</b>

**Rotary vane pump INOX**
**Pompe rotative a palette in acciaio inox - PREZZI SU RICHIESTA**


Le pompe volumetriche rotative a palette, prodotte da Fluid-o-Tech e distribuite in tutto il mondo con il marchio Rotoflow, sono progettate per pompare acqua e liquidi moderatamente aggressivi con una bassa portata ed un'elevata prevalenza. Caratteristiche tecniche e di fabbricazione

Il corpo e il rotore sono realizzati in acciaio inossidabile AISI 303, mentre la camera pompante e le palette sono in grafite.

I condotti di aspirazione e di mandata hanno attacchi da 3/8" GAS o NPT. A richiesta è disponibile una valvola di sicurezza integrata per la protezione da inaspettati picchi di pressione.

Le pompe possono essere connesse a motori ad attacco

diretto tramite una fascetta di acciaio inossidabile oppure a motori M71 ed M80 UNELMEC o NEMA 56C tramite gli appositi adattatori e giunti Fluid-o-Tech.

Temperatura massima: 70 °C.

Disponibili su richiesta:

- Elastomeri in Viton®/EPDM

- Valvola di sicurezza

- Attacco a flangia

APPLICAZIONI PRINCIPALI Ricircolo acqua gasata - • Sistemi di raffreddamento - • Sistemi di pressurizzazione - • Trattamento acque

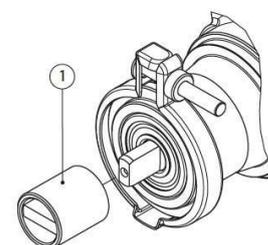
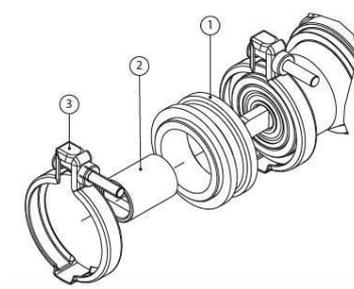
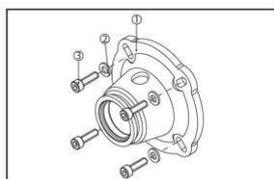
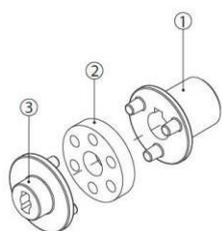
INFORMAZIONI

TECNICHE Materiale corpo pompa Acciaio inossidabile  
Camera pompante Grafite - Connessioni 3/8" e 1/2" GAS o NPT  
Peso pompa Attacco a fascetta 1,2 kg Attacco a flangia 1,5 kg  
Pressione statica massima 20 bar - Limite di velocità 1.725 rpm

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
CPA0100BH0NN0000	Pompa a palette in acciaio inox 100 l/h senza by pass	153,10
CPA0101BH0NN0000	Pompa a palette in acciaio inox 100 l/h con by pass	156,66
CPA0200BH0NN0000	Pompa a palette in acciaio inox 200 l/h senza by pass	153,10
CPA0201BH0NN0000	Pompa a palette in acciaio inox 200 l/h con by pass	156,66
CPA0300BH0NN0000	Pompa a palette in acciaio inox 300 l/h senza by pass	153,10
CPA0301BH0NN0000	Pompa a palette in acciaio inox 300 l/h con by pass	156,66
CPA0400BH0NN0000	Pompa a palette in acciaio inox 400 l/h senza by pass	153,10
CPA0401BH0NN0000	Pompa a palette in acciaio inox 400 l/h con by pass	156,66
CPA0500BN0NN0000	Pompa a palette in acciaio inox 500 l/h senza by pass	237,36
CPA0501BH0NN0000	Pompa a palette in acciaio inox 500 l/h con by pass	237,36
CPA0600BN0NN0000	Pompa a palette in acciaio inox 600 l/h senza by pass	237,36
CPA0601BH0NN0000	Pompa a palette in acciaio inox 600 l/h con by pass	237,36
CPA0800BN0NN0000	Pompa a palette in acciaio inox 800 l/h senza by pass	237,36
CPA0801BH0NN0000	Pompa a palette in acciaio inox 800 l/h con by pass	237,36
CPA1000BN0NN0000	Pompa a palette in acciaio inox 1000 l/h senza by pass	237,36
CPA1001BN0NN0000	Pompa a palette in acciaio inox 1000 l/h con by pass	237,36

**Rotary vane pumps - PPS      Pompe rotative a palette in PPS**


Codice:	Descrizione:	Prezzo €
CPR0304PE000	Pompa a palette in PPS 300 l/h c/by pass corto	<b>78,89</b>

**Rotary vane pump-accessories**
**Accessori per pompe rotative a paletta e motori elettrici**


Le pompe volumetriche rotative a palette, prodotte da Fluid-o-Tech e distribuite in tutto il mondo con il marchio Rotoflow, sono progettate per pompare acqua e liquidi moderatamente aggressivi con una bassa portata ed un'elevata prevalenza. Caratteristiche tecniche e di fabbricazione

Il corpo e il rotore sono realizzati in acciaio inossidabile AISI 303, mentre la camera pompante e le palette sono in grafite.

I condotti di aspirazione e di mandata hanno attacchi da 3/8" GAS o NPT. A richiesta è disponibile una valvola di sicurezza integrata per la protezione da inaspettati picchi di pressione.

Le pompe possono essere connesse a motori ad attacco diretto tramite una fascetta di acciaio inossidabile oppure a motori M71 ed M80 UNELMEC o NEMA 56C tramite gli appositi adattatori e giunti Fluid-o-Tech.

Temperatura massima: 70 °C.

Disponibili su richiesta:

- Elastomeri in Viton®/EPDM
- Valvola di sicurezza
- Attacco a flangia

APPLICAZIONI PRINCIPALI Ricircolo acqua gasata - • Sistemi di raffreddamento - • Sistemi di pressurizzazione - • Trattamento acque

INFORMAZIONI

TECNICHE Materiale corpo pompa Acciaio inossidabile  
Camera pompante Grafite - Connessioni 3/8" e 1/2" GAS o NPT  
Peso pompa Attacco a fascetta 1,2 kg Attacco a flangia 1,5 kg  
Pressione statica massima 20 bar - Limite di velocità 1.725 rpm

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
CPADC	Giunto ammortizzante M/F	<b>1,50</b>
CPAGMB14M71	Giunto completo I-Ø 14 M71 B14	<b>24,00</b>
CPAGMB14M80	Giunto completo I-Ø 19 M80 B14	<b>31,00</b>
CPAKALB14M71	Gruppo adattatore a lanterna M71 B14	<b>11,50</b>
CPAKALB14M80	Gruppo adattatore a lanterna M80 B14	<b>17,00</b>
KIT48YZ	Kit adattatore 48YZ pompe a paletta	<b>5,50</b>

**MOTORI ELETTRICI**

**Motori elettrici-Electric motors**

**Motori elettrici monofase**



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
MTMCH0550VE	Motore elettrico 550 W chiuso IP55, ventilato esternamente;	<b>317,83</b>
MTMCH0560VE	Motore elettrico 560 W chiuso, ventilato esternamente;	<b>272,91</b>
MTMCH0640VE	Motore elettrico 640W chiuso IP55, ventilato esternamente;	<b>329,30</b>
MTMSA0150VI	Motore elettrico 150W semi-aperto (ventilazione interna);	<b>168,47</b>
MTMSA0180VE	Motore elettrico 180W semi-aperto, ventilato esternamente;	<b>168,93</b>
MTMSA0245	Motore elettrico 245W semi-aperto;	<b>174,87</b>

**Motori speciali-Special motors**

**Motori elettrici speciali monofase - raffreddamento ad acqua**



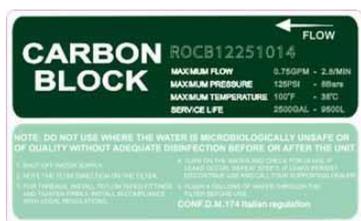
Le dimensioni ridotte di questo motore, lo rendono facilmente applicabile all'interno di impianti di osmosi inversa, macchina da caffè e distributori automatici in genere. Le caratteristiche tecniche sono: KW.018 poli quattro tensione e frequenza a richiesta.  
 Diametro max.100 mm. Lunghezza escluso pompa 128 mm. Classe isolamento F. Può essere riposto in qualsiasi ambiente non avendo bisogno d'aria per il raffreddamento.

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
MTMCH0200RA	Motore elettrico speciale 64/C – 200 W raffreddamento ad acqua	<b>213,85</b>
MTMCH0300RA	Motore elettrico speciale 64/C – 300 W raffreddamento ad acqua	<b>230,53</b>

**FILTRI IN LINEA**

**FILTRI IN LINEA CB**

Filtri in linea CB carbone attivo in blocco CTO certificato D.M.174



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
ROCB10201014	Filtro in linea carbone in blocco 10" xØ 2" attacchi 1/4" NPT F	5,00
ROCB122501014	Filtro in linea carbone in blocco 12" xØ 2,5" attacchi 1/4" NPT F	6,40
ROCB122501038	Filtro in linea carbone in blocco 12" xØ 2,5" attacchi 3/8" NPT F	6,40

**FILTRI IN LINEA GAC**

Filtri in linea GAC al carbone attivo granulare certificato D.M.174



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
ROGC102001014	Filtro in linea carbone GAC 10" x Ø 2" attacchi 1/4" NPT F	5,00
ROGC122501014	Filtro in linea 12" GAC Ø 2,5" attacchi 1/4" NPT F	6,40
ROGC122501014S	Filtro in linea carbone GAC argentizzato 12" x Ø 2,5" attacchi 1/4" NPT F	8,81

**FILTRI IN LINEA PP per sedimenti**

**Filtri in linea PP per sediment certificato D.M.174**



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
ROPP102001014	Filtro in linea sedimenti 10" x 2" attacchi 1/4" NPT F	<b>6,00</b>
ROPP122501014	Filtro in linea" a sedimenti 12" x Ø 2,5" attacchi 1/4" NPT F	<b>7,00</b>

**MEMBRANE UF IN LINEA**

**WCUF Membrane UF  
Ultrafiltrazione IN LINEA**

**Membrane UF Ultrafiltrazione IN LINEA certificato  
D.M.174**



<b>Codice:</b>	<b>Descrizione:</b>	<b>Prezzo €</b>
WCUF1225QF	IN-LINE MEMBRANA UF ultrafiltrazione 12"X2,5" ATT.QUICK ¼ C/CODOLO	<b>20,00</b>

**FILTRI ALCALINI****CS SUPER GOLD  
alkaline,ORP,mineral****CS Super Gold -Filtro in linea alcalino incremento pH,  
riduzione ORP, mineralizz.certificato D.M.174**

<b>Codice:</b>	<b>Descrizione:</b>	<b>Prezzo €</b>
ROSMF1020014FF	CS Super Gold Filtro in linea alcalino incremento pH, riduzione ORP, mineralizzante 10"x2" attacchi	<b>33,95</b>
ROSMF1125014LL	CS Super Gold Filtro in linea alcalino incremento pH, riduzione ORP, mineralizzante 12"x2,5" attacchi	<b>39,10</b>

**COMPONENTI PER OSMOSI INVERSA DOMESTICA**

**STAFFE OI - RO  
BRACKETS**

Staffe per osmosi inversa



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
ROSF02VB01	Staffa di fissaggio doppia verniciata bianca	5,62
ROSF03VB01	Staffa di fissaggio tripla verniciata bianca MOD.BRST3 U	9,00
ROSF03VB02	Staffa di fissaggio tripla verniciata bianca MOD.ROB S	8,16
ROSP01VB01	Staffa di fissaggio singola verniciata bianca MOD.BRST1	4,14

**OR-Filters**

Filtri ricambio osmosi serie "OR"



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
OR2512CB005	Cartuccia filtrante carbon block 12" Mod OR SLIM con att.sup.doppio O-RING	11,00
OR2512FA005	Cartuccia filtrante PP FA 12" Mod OR SLIM con att.sup.O-RING	4,50
OR2512PP005	Cartuccia filtrante PP melt-blown 12" Mod OR SLIM con att.sup.doppio O-RING	4,50

**SERB O/I**

**Serbatoi di stoccaggio per osmosi inversa**



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
ROST020SWP	Serbatoio di stoccaggio 2 galloni in acciaio verniciato bianco	<b>34,00</b>
ROST028SWP	Serbatoio di stoccaggio 2.8 galloni in acciaio verniciato bianco	<b>37,50</b>
ROST032SBP	Serbatoio di stoccaggio 3.2 galloni (12 litri) in acciaio verniciato blu	<b>40,72</b>
ROST032SWP	Serbatoio di stoccaggio 3.2 galloni (12 litri) in acciaio verniciato bianco	<b>40,72</b>
ROST040PLW	Serbatoio di stoccaggio cert. NSF 4 galloni (13 litri) in plastica bianco	<b>54,29</b>
ROST200SBP	Serbatoio di stoccaggio 20 galloni (77 litri) in acciaio verniciato blu	<b>258,00</b>

**POMPE OSMOSI**

**Pompe booster a membrana Serie QH**



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
ROBP050038FQH	Pompa a membrana RO QH 50 Portata GPD $\geq 0,6$ l / min; Connettore 3/8 "NPT; Corrente massima: 1,0	<b>45,00</b>
ROBP100038FQH	Pompa a membrana RO QH 100 Portata GPD $\geq 1,00$ l / min; Connettore 3/8 "NPT; Corrente massima:	<b>59,00</b>
ROBPTRA012AQH	Adattatore di alimentazione 24 V 1,2 A con presa EU QH	<b>12,50</b>
ROBPTRA015AQH	Adattatore di alimentazione 24 V 1,5 A con presa EU QH	<b>13,50</b>

**POMPE OSMOSI EF**
**Pompe booster a membrana Serie EF**


Codice:	Descrizione:	Prezzo €
ROBP010038EF	Pompa a membrana RO EF 100 GPD Portata $\geq$ 1,00 l/min; attacchi 3/8 "NPT; Corrente massima: 1,4 A	<b>43,00</b>
ROBP015038EF	Pompa a membrana RO EF 150 GPD Portata $\geq$ 1,5 l/min; attacchi 3/8 "NPT; Corrente massima: 2,0 A	<b>49,00</b>
ROBP020038EF	Pompa a membrana RO EF 200 GPD Portata $\geq$ 1,9 l/min; attacchi 3/8 "NPT; Corrente massima: 2,5 A	<b>53,00</b>
ROBP030038EF	Pompa a membrana RO EF 300 GPD Portata $\geq$ 2,7 l/min; attacchi 3/8 "NPT; Corrente massima: 3,2 A	<b>67,00</b>
ROBP040038EF	Pompa a membrana RO EF 300 GPD Portata $\geq$ 2,95 l/min; attacchi 3/8 "NPT; Corrente massima: 4,2 A	<b>76,00</b>
ROBP050038EF	Pompa a membrana RO EF 500 GPD Portata $\geq$ 3,25 l/min; attacchi 3/8 "NPT; Corrente massima: 4,2 A	<b>88,00</b>
ROBP060038EF	Pompa a membrana RO EF 600 GPD Portata $\geq$ 3,6 l/min; attacchi 3/8 "NPT; Corrente massima: 4,5 A	<b>99,80</b>
ROBPTRA015A	Adattatore di alimentazione 24 V 1,5 A con presa EU	<b>12,50</b>
ROBPTRA020A	Adattatore di alimentazione 24 V 2,0 A con presa EU	<b>16,00</b>
ROBPTRA030A	Adattatore di alimentazione 24 V 3.0A con presa EU	<b>22,00</b>
ROBPTRA040A	Adattatore di alimentazione 24 V 4.0A con presa EU	<b>27,00</b>
ROBPTRA050A	Adattatore di alimentazione 24 V 5.0A con presa EU	<b>41,00</b>

**POMPE OSMOSI SH**
**Pompe booster a membrana Serie SH**


Codice:	Descrizione:	Prezzo €
ROBPSH480900T	BP-900 SHP Pompa a membrana Super High Performance 4,5 l/m attacchi 3/8" c/codolo incluso	<b>99,80</b>

**AC O/I**
**Accessori per osmosi inversa domestica**


Codice:	Descrizione:	Prezzo €	
ROCD200212B	Clip PVC doppia Ø 50-63 mm (2" - 2 1/2")	0,70	
ROCD212212B	Clip PVC doppia Ø 63-63 mm (2 1/2" - 2 1/2")	0,70	
ROCS000100G	Clip PVC singola Ø 63 mm (2 1/2")	0,70	
ROCS000200B	Clip PVC singola Ø 50 mm (2")	0,70	
RODC00001	Staffa di scarico per O/I con viti	3,00	
ROFLV038A	Elettrovalvola flussaggio automatica att.3/8" per flussaggio membrane o/i	12,00	
ROFR300L014FF	Riduttore di flusso in linea 1/4" F/F 300 GPM	7,30	
ROFR300L014QF	Riduttore di flusso in linea 300 GPM attaches rapido 1/4" F/F	7,30	
ROFR350L01	Riduttore di flusso in linea 1/4" F/F 350 GPM	7,30	

ROFR800L01	Riduttore di flusso in linea 1/4" F/F 800 GPM	<b>7,30</b>	
ROFV014	Valvola risciacquo membrana osmosi	<b>3,90</b>	
ROHPS014F	Pressostato di massima attacchi 1/4" tubo Jaco	<b>5,23</b>	
ROHPS014QF	Pressostato di massima attacchi rapidi 1/4"	<b>7,25</b>	
ROK2SC10AC	Kit filtrazione sedimenti/carbone 10" in linea con accessori	<b>108,00</b>	
ROLPS014F	Pressostato di minima attacchi 1/4"	<b>5,23</b>	
ROLPS014QF	Pressostato di minima attacchi rapidi 1/4"	<b>7,09</b>	
ROLY04EUSM	Elettrolisi dimostrativo Spine EU SM	<b>9,90</b>	
RONI014014NPT	nipplo 1/4" NPT	<b>0,00</b>	
ROSBV038OT	Kit valvola alimentazione acqua per O/I in OT	<b>8,00</b>	
ROSO001JF	Valvola di blocco (Shut-off) innesti tipo JACO	<b>8,20</b>	
ROSO002QF	Valvola di blocco (Shut-off) innesti rapidi	<b>8,50</b>	
ROTV000001MF	Valvola a squadra 1/4" M/F per serbatoio stoccaggio O/I	<b>6,50</b>	
TEFL00751210	Nastro di Teflon 0,075x12x10 mm rotolo	<b>0,56</b>	
TEFL00751220	Nastro di Teflon 0,075x12x20 mm rotolo	<b>0,80</b>	
VAMS14OTCR	Valvola deviatore -diverter valve c/nozzle 1/4"	<b>6,75</b>	
VASF1438OTCR	Valvola a sfera 1/4" -3/8" OT58 cromata	<b>2,50</b>	
VASFFT121412OTCR	Adattatore valvola sfera prelievo acqua 1/2" 1/4" 1/2"	<b>2,50</b>	
VASFG038OTCR	Kit alimentazione acqua in 3/8" M/F +valvola a sfera per 3/8" Femmina con leva blu	<b>5,65</b>	

VASFN012OTCR

Kit alimentazione acqua in 1/2" M/F + valvola a sfera per 3/8" Femmina con leva blu

**5,90****AC O/I PG ABS Back****Manometro a incasso serie ABS attacco posteriore**

Cassa in plastica a secco attacco posteriore per montaggio a pannello ghiera avvitata con anello in plastica cromata - modello F+R

<b>Codice:</b>	<b>Descrizione:</b>	<b>Prezzo €</b>
PGI40SPA16P01T	Manometro Ø 40 a secco cassa in ABS 0-16 BAR attacco post. 1/8"ottone	<b>10,14</b>

**MISURATORI ELETTRONICI TASCABILI**

**EL-TESTER ORP**

Misuratori digitali del valore ORP



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
ROORP01	Misuratore di ORP digitale Misuratore di ORP (con retroilluminazione)	95,00

**EL-TESTER TDS**

Misuratori digitali del valore TDS



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
ROTDS02F	Misuratore TDS scala 1-1990 ppm e temperatura (C° e F°) giallo (con retroilluminazione)	35,00
ROTDS03SR	Misuratore TDS scala 1-1990 ppm e temperatura (C° e F°) bianco (senza retroilluminazione)	22,00

**EL-TESTER pH**

Misuratori digitali di pH

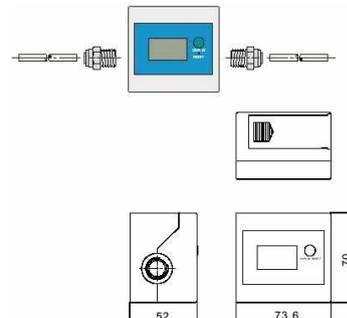
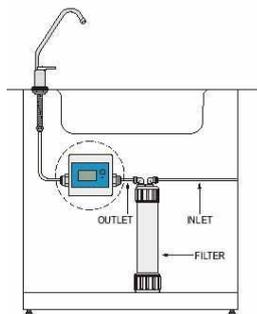


Codice:	Descrizione:	Prezzo €
ROPHH01F	Misuratore di pH digitale (con retroilluminazione)	66,30

**CONTALITRI DOMESTICI**

**DIGIFLOW 8000-T**

**Contaltri digitale DIGIFLOW 8000-T**



I contaltri/misuratori di portata della serie DigiFlow combinano la scheda di controllo con microprocessore con il sensore a turbina per una misurazione e controllo precisi della portata e del volume dell'acqua. Questi misuratori sono ideali per filtri al punto d'uso, colonnine refrigeranti monitorando il ciclo dei filtri garantendone la funzionalità. Il Digiflow 8000T è un monitor con display LCD in grado di monitorare la capacità volumetrica ed il tempo trascorso dall'installazione del filtro in base alle impostazioni dell'utente. La procedura di programmazione è facile da capire e da attuare. Programmabile da 500 a 99500 litri oppure da 30 a 720 giorni o disattivato.

**Allarme esaurimento filtri**

Il DigiFlow 8000T genera un allarme sonoro non appena la capacità ciclica o il tempo trascorso misurati arrivano alla fine. Misurazione della portata in tempo reale. Oltre alla funzione di monitoraggio, fornisce un monitoraggio della portata. Fornito con attacchi filetto 3/8" NPT femmina, adatto per la maggior parte dei raccordi in commercio. Non necessita di corrente elettrica, funziona con 2 batterie alcaline di tipo AAA con durata di un anno. All'esaurimento delle batterie gli ultimi dati misurati verranno automaticamente memorizzati.

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
DF8000TL	Digiflow 8000T contaltri-tempo portata digitale	31,70

**DIGIFLOW 6100-R**

**DigiFlow 6100-R, monitor multi-filtro e totalizzatore di flusso**



Caratteristiche - Fino a 5 monitor di durata della capacità del filtro, fino a 99500 litri

Avviso di fine vita filtro - Batteria funzionante, 2 batterie AA

Avviso di batteria scarica Dati automatici memorizzati quando la batteria è spenta

Applicazione: Sistema di trattamento dell'acqua residenziale, Sistema di trattamento dell'acqua commerciale, Distributore di acqua, Refrigeratore d'acqua

Elettrico: Tensione di esercizio: 3 volt CC

Corrente di funzionamento: 1,0 mA (lavoro), 0,015 mA (sospensione) 2,0

Applicazione: metodo di montaggio: verticale o orizzontale

Direzione fluente: una direzione

Portata: 1,5 - 25,0 litri / minuto

Flusso: acqua

Generale: Temperatura: da 0 a 80 °C (senza congelamento) -

Pressione: max. 8,0 bar - Peso: 140 g - Precisione: +/- 10%

Collegamento: 1/2 "BSP maschio Materiali: Custodia del sensore: PPS con

fibra di vetro al 40% Supporto per turbina: acetilene Copolimero, TICONA

M90 Turbina: magneti di plastica Bastone di turbina: ceramica O-Ring:

gomma EPDM

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
DF6100R	DigiFlow 6100R, monitor multi-filtro e totalizzatore di portata., Connessione BSP 1/4 ", cavo da 1,5	38,00

## DIGIFLOW 6000-R

### DigiFlow 6000-R, monitor multi-filtro per display LCD e totalizzatore di portata



**Caratteristiche :**

Il volume del flusso è stato totalizzato fino a 99500 litri; Monitoraggio fino a 5 capacità di filtraggio programmabili; Fine dell'allarme di durata del filtro; Batteria funzionante, 2 batterie AAA; Dati automatici memorizzati quando la batteria è spenta

**Applicazione :**

Sotto il sistema di trattamento delle acque di affondamento; Sistema di trattamento dell'acqua da banco; Sistema di trattamento dell'acqua commerciale; Distributore d'acqua

**Elettrico:**

Tensione di esercizio: 3 volt CC; Corrente di funzionamento: 1,0 mA (lavoro), 0,015 mA (sospensione); Portata: 1,5 - 14,1 litri / minuto

**Applicazione :**

Metodo di montaggio: Back Mount; Direzione fluente: Bi-Direction

**Generale:**

Temperatura: da 0 a 40 °C (da 32 a 104 °F); Pressione: Max. 0,6 bar (85 psi); Peso: 140 g (5,38 oz); Precisione: +/- 10%; Connessione: NPT femmina da 3/8 di pollice

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
DF6000R	DigiFlow 6000R, DigiFlow 6000R, monitor multi-filtro per display LCD e totalizzatore di portata.	31,70

## DIGIFLOW 8300-T

### DigiFlow 8300-T, monitor multi-filtro per display LCD e totalizzatore di portata



**Caratteristiche :**

Monitoraggio della capacità del filtro, programmato cifra per cifra; Avviso di fine capacità; Conteggio negativo; Batteria funzionante, 2 batterie alcaline AA; Avviso di batteria scarica

**Applicazione :**

Sistema di trattamento dell'acqua; Distributore d'acqua, addolcitore d'acqua 1.0 elettrico: Tensione di esercizio: 3 volt CC; Corrente di funzionamento: 1,0 mA (lavoro), 0,015 mA (sospensione); Metodo di montaggio: fare riferimento alla seguente figura; Direzione fluente: una direzione; Portata: 1,0 - 15,0 litri / min.

**Generale:**

Temperatura: da 0 a 80 °C

Pressione: max. 6,0 bar

Peso: 140 g

Precisione: +/- 5%

Connessione: maschio BSP da 3/8 "pollici

Materiali: Corpo sensore: PA66 con 50% fibra di vetro

Turbina: copolimero acetale, TICONA M90

Stick of Paddle Wheel: acciaio inossidabile n. 304

O-Ring: gomma EPDM

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
DF8300T-22	DigiFlow 8300T-22, monitor di flusso. Modalità litro. Connessione BSP 3/8 ", cavo 1,5 m, 0,8-15 l / m,	43,00

**VALVOLE DI SICUREZZA ANTIALLAGAMENTO****AS-414 Auto shut-off safety valve AS-414 Sicurezza automatica perdite d'acqua: arresto automatico+allarme acustico****Caratteristiche :**

Spegnimento automatico dell'acqua quando viene rilevata una perdita d'acqua  
Batteria alcalina 9V funzionante  
Spegnimento automatico in caso di batteria scarica  
Installazione facile  
Protezione per filtro acqua, addolcitore d'acqua

**Specifiche:**

Tensione di funzionamento: 9 V CC  
Corrente di alimentazione: tipica 1,0 mA, massimo 15,0 mA.  
Lunghezza del cavo: 1,5 M per il cavo dell'elettrovalvola  
Collegamento: 1/2 "BSP maschio  
Metodo di rilevamento perdite d'acqua: unità di controllo con metallo di rilevamento posizionato sul pavimento vicino al filtro dell'acqua  
Temperatura dell'ambiente: -20 ~ 80 °C  
Pressione massima: 6 bar

<b>Codice:</b>	<b>Descrizione:</b>	<b>Prezzo €</b>
ROSO003AUTO	AS-414 Valvola di intercettazione automatica per perdite d'acqua, 1/2 "BSP MM, autospegnimento e	<b>49,00</b>

**COMPRESSORI**

**Compressors 50-60Hz 220-240V    Compressori 50-60Hz 220-240V**



<b>Codice:</b>	<b>Descrizione:</b>	<b>Prezzo €</b>
CPHCB38GR134A	Compressore 1/8" HP R134A 220-240V 50-60Hz	<b>80,00</b>



**POMPE DOSATRICI, SISTEMI DI DOSAGGIO ED ACCESSORI**

**POMPE DOSATRICI**

**EMEC V**

**Pompa dosatrici EMEC Serie V**



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
EMEC-V	Pompe dosatrici EMEC Serie V - Sconto basato sul listino prezzi originale EMEC	<b>0,00</b>

**EMEC K**

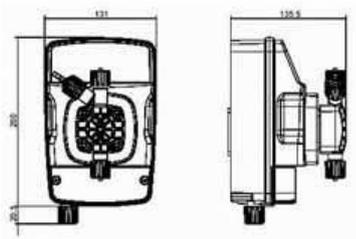
**Pompa dosatrici EMEC Serie K**



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
EMEC-K	Pompe dosatrici EMEC Serie K - Sconto basato sul listino prezzi originale EMEC	<b>0,00</b>

**ONE-Basic**

**Pompa dosatrice One-Basic a controllo manuale ad elevata frequenza di dosaggio (180 imp/m)**

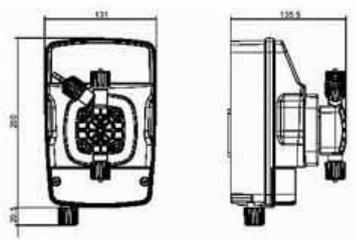


Pompa dosatrice a controllo manuale della portata ad elevata frequenza di dosaggio (180 imp/min), il dispositivo è munito di un microcontrollore che attraverso la regolazione della manopola, consente l'esatta regolazione della portata. Le funzioni svolte dalla pompa sono le seguenti: - Tensione di alimentazione 100:250 Vac (50-60 Hz) - Potenza 32 W - Regolazione della portata 0-100% - regolazione 0-20% della portata - Funzione proporzionale 1:1 - Predisposizione per sonda di livello

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
ONE-Basic	Pompe dosatrici ETATRON Serie ONE-Basic - Sconto basato sul listino prezzi originale ETATRON	<b>0,00</b>

**ONE-MA**

**Pompa dosatrice One-MA a controllo manuale ad elevata frequenza di dosaggio (300 imp/m)**

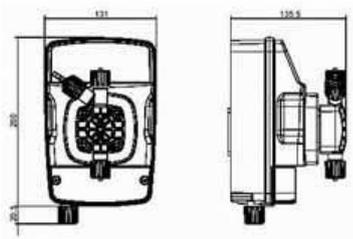


Pompa dosatrice a controllo manuale della portata ad elevata frequenza di dosaggio (300 imp/min), il dispositivo è munito di un microcontrollore che attraverso la regolazione della manopola, consente l'esatta regolazione della portata. Le funzioni svolte dalla pompa sono le seguenti: - Tensione di alimentazione 100:250 Vac (50-60 Hz) - Potenza 26 W (variabile in funzione della pressione d'esercizio) - Regolazione della portata 0-100% - regolazione 0-20% della portata - Funzione proporzionale 1:1 - UNDERLOAD/Allarme in aspirazione OVERLOAD/Allarme in mandata - Predisposizione per sonda di livello

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
ONE-MA	Pompe dosatrici ETATRON Serie ONE-MA - Sconto basato sul listino prezzi originale ETATRON	<b>0,00</b>

**ONE-MF**

**Pompa dosatrice ONE-MF a microcontrollore, multifunzione**



Pompa dosatrice a microcontrollore, multifunzione, adatta per applicazione ove necessitino interventi di proporzionale. Il dispositivo funziona ad un'elevata frequenza di dosaggio (300 imp./m) ed è provvisto di display grafico retro-illuminato per la corretta impostazione dei vari parametri di programmazione. Le funzioni svolte sono le seguenti:

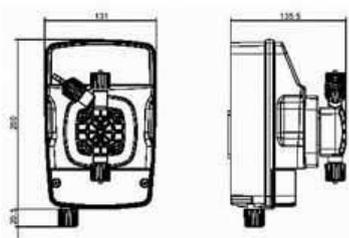
- Tensione di alimentazione – 100..250 Vac (50/60 Hz)
- Potenza – 26W max (variabile in funzione della contropressione d'esercizio)
- Procedura di calibrazione dell'effettiva iniezione dell'impulso erogato nella specifica condizione operativa
- Regolazione della portata in manuale 0..100 %, 0..300 imp/min, 0...nn l/h
- Funzione proporzionale 1 x n, ad ogni impulso da contatore corrispondono "n" iniezioni della pompa, durante le iniezioni i successivi impulsi da contatore vengono trascurati
- Funzione proporzionale 1 x n(M), ad ogni impulso da contatore corrispondono "n" iniezioni della pompa, durante le iniezioni i successivi impulsi da contatore vengono memorizzati e la pompa modifca il valore "n" (iniezioni da erogare) in proporzione agli impulsi da contatore ricevuti durante il dosaggio
- Funzione 1:n, ad ogni "n" impulsi provenienti dal contatore la pompa eroga un'iniezione di additivo
- Funzione ml x l, ad ogni impulso proveniente da contatore la pompa erogherà una determinata quantità di additivo in "ml" (millilitri), corrispondente al valore impostato in fase di programmazione
- Funzione l x l, ad ogni impulso proveniente da contatore la pompa erogherà una determinata quantità di additivo in "l" (litri), corrispondente al valore impostato in fase di programmazione
- Funzione ml x m3, ad ogni impulso proveniente da contatto esterno e indicante il passaggio di 1 m3 di soluzione, la pompa erogherà una determinata quantità di additivo in "ml" (millilitri), corrispondente al valore impostato in fase di programmazione
- Funzione ppm, la pompa dosatrice effettua i necessari calcoli e dosa la l'esatta quantità di ppm (parti per milione) impostata in fase di programmazione
- Funzione mA, la pompa dosa in maniera proporzionale al segnale in corrente (tipicamente 4..20 mA) inviato da un misuratore di portata o altro dispositivo collegato

- UNDERLOD - Allarme in aspirazione
- OVERLOAD – Allarme in mandata
- Allarme ;ussostato – l'attivazione di tale allarme indica la mancata iniezione di additivo: il ;ussostato, posto sulla mandata del corpo pompa, non ha rilevato un predeterminato numero d'iniezioni nonostante l'attivazione dell'elettromagnete
- Allarme troppi impulsi da contatore – l'attivazione di tale allarme indica che in relazione ai parametri impostati, nelle funzioni "1 x n(M)" e "ppm", sono stati ricevuti troppi impulsi provenienti dal contatore. L'utente dovrà ripristinare una corretta impostazione della pompa dosatrice
- controllo di livello
- Uscita relè per segnalazione stato di allarme.

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
ONE-MF	Pompe dosatrici ETATRON Serie ONE-MF - Sconto basato sul listino prezzi originale ETATRON	su richiesta

**ONE-Plus**

**Pompa dosatrice ONE-Plus a microcontrollore multifunzione proporzionale/strumentale pH,Rx,Cl,ppm**



MAXI-PLUS			BASIC		
Versione Version	Portata Flow rate l/h (US Gal/h)	Pressione Pressure bar (psi)	Versione Version	Portata Flow rate l/h (US Gal/h)	Pressione Pressure bar (psi)
0310	3 (0.78)	10 (145)	0210	2 (0.53)	10 (145)
0520	5 (1.32)	20 (280)	0507	5 (1.32)	7 (101)
0507	5 (1.32)	7 (101)			
0810	8 (2.12)	10 (145)			
1010	10 (2.64)	10 (145)			
1504	15 (3.96)	4 (58)			
2005	20 (5.26)	5 (72)			
3005	30 (7.92)	5 (72)			

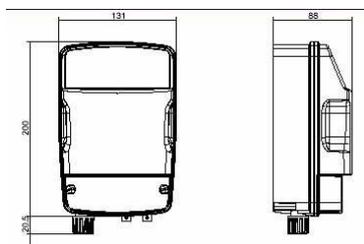
Pompa dosatrice a microcontrollore adatta per applicazioni ove possano necessitare sia interventi di proporzionale che strumentale: controllo pH, RX, Cl, ppm. Il dispositivo funziona ad un'elevata frequenza di dosaggio (300 imp/min) ed è provvisto di display gra&co retro-illuminato per la corretta impostazione dei vari parametri di programmazione. Le funzioni svolte sono le seguenti: • Tensione di alimentazione – 100..250 Vac (50/60Hz) • Potenza – 26W max (variabile in funzione della contropressione d'esercizio) • Procedura di calibrazione dell'e&ttiva iniezione dell'impulsoerogato nella speci&ca condizione operativa • Regolazione della portata in manuale 0..100 %, 0..300 imp/min, 0..nn l/h. Una volta selezionato il tipo di modalit& operativa la pompa si con&gura automaticamente per l'impiego che l'utente prevede di farne: proporzionale o strumentale, si attiveranno solo le funzioni necessarie per lo svolgimento del tipo modalit& selezionata. FUNZIONI modalit& proporzionale (MF). La pompa svolge esattamente le stesse funzioni indicate nella descrizione della eOne MF. FUNZIONI modalit& strumentale.

La pompa dosatrice attiva l'ingresso di misura e si predisponde a rilevare il segnale provenienti dal sensore ad essa collegato: pH, REDOX, Cl, ecc.. Per lo svolgimento di tale funzione sono presenti le seguenti funzioni: • Calibrazione sensore: 0.00 ÷ 14.00 "pH", -1000 ÷ +1400 mV "REDOX", 0÷2, 0÷20, 0÷200 ppm (Cl), 0÷2, 0÷20, 0÷200 ppm (sensore ionoselettivo o per de&nita specie chimica) • De&nizione controllo temperatura: automatico (collegamento a sensore PT100) oppure manuale (default 25°C) • Impostazione del valore di SETPOINT • Tipo di intervento (DIR – INV) • Isteresi rispetto al SETPOINT • Modalit& di attivazione ON/OFF oppure PROPORZIONALE rispetto al valore della misura • Tempo di ritardo dell'attivazione della pompa rispetto al raggiungimento del SETPOINT • Allarme MAX, massima misura • Allarme MIN, minima misura • Allarme OVER, indica il sovradosaggio, si attiva quando la misura non raggiunge nel tempo prestabilito il valore di SETPOINT • Controllo di livello • Uscita rel& per segnalazione stato di allarme.

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
ONE-Plus	Pompe dosatrici ETATRON Serie ONE-Plus - Sconto basato sul listino prezzi originale ETATRON	<b>0,00</b>

**E-Control**

**E-Control Strumenti di misura e controllo**



Gli strumenti della serie eControl, nascono per essere impiegati in tutte le applicazioni che non presentano condizioni d'esercizio critiche: Galvaniche, impianti industriali, sistemi caratterizzati dalla presenza di numerosi carichi induttivi (motori, elettrovalvole, ecc.).

I dispositivi sono stati comunque realizzati con l'impiego di microcontrollori e presentano uno stadio di misura galvanicamente isolato dall'ambiente applicativo.

Le principali funzioni svolte dagli strumenti della famiglia eControl sono le seguenti:

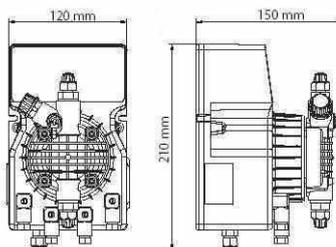
- Calibrazione sensore: 0.00 ÷ 14.00 "pH", -1000 ÷ +1400 mV "REDOX", 0÷2, 0÷20, 0÷200 ppm (Cl), 0÷2, 0÷20, 0÷200 ppm (sensore ionoselettivo o per de"nita specie chimica)
- De"nizione controllo temperatura: automatico (collegamento a sensore PT100) oppure manuale (default 25°C)
- Impostazione dei valori di 2 SETPOINT per ogni ingresso misura.
- Tipo di intervento (DIR – INV),
- Isteresi rispetto al SETPOINT,
- Modalità di attivazione ON/OFF oppure PROPORZIONALE rispetto al valore della misura,
- Tempo di ritardo dell'attivazione della pompa rispetto al raggiungimento del SETPOINT.
- Allarme MAX, massima misura (opzionale).
- Allarme MIN, minima misura (opzionale).
- Allarme OVER, indica il sovradosaggio, si attiva quando la misura non raggiunge nel tempo prestabilito il valore di SETPOINT. (opzionale)
- Uscita relè per segnalazione stato di allarme (opzionale)

È possibile acquistare strumenti con doppio canale di misura con"gurabili in maniera indipendente. eControl e

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
E-Control	Strumento di controllo - Sconto basato sul prezzo di listino originale ETATRON	<b>0,00</b>

**DLX-MA/AD**

**Pompa dosatrice DLX-MA/AD Montaggio a parete (DLX) o a basamento (DLXB)**



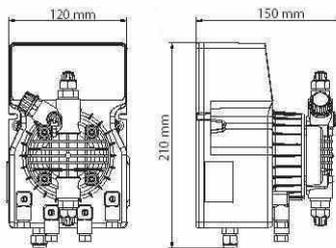
Pompa dosatrice analogica, regolazione manuale della portata da 10÷100% su doppia scala di regolazione.\*Predisposizione sonda di livello: + Extra Prezzo € 14,00

Ulteriori modelli disponibili su richiesta

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
DLX-MA/AD	Pompa dosatrice DLX-MA/AD - Sconto basato sul prezzo di listino originale ETATRON	<b>0,00</b>

**DLX-MA/MB**

**Pompa dosatrice DLX-MA/MB Montaggio a parete (DLX) o a basamento (DLXB)**



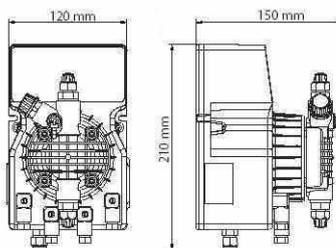
Pompa dosatrice a microcontrollore, portata regolabile manualmente da 0÷100% - display 3 cifre. Predisposta per controllo di livello (escluso sonda).

Pompa dosatrice per montaggio a parete (DLX) o a basamento (DLXB) Cassa plastica Protezione IP 65 - Valvole standarF: Viton® - Predisposizione controllo di livello (escluso sonda): solo serie --/M (serie --/AD su richiesta) (\*) pompe fornite con spurgo manuale

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
DLX-MA/MB	Pompa dosatrice DLX-MA/MB - Sconto basato sul prezzo di listino originale ETATRON	<b>0,00</b>

**DLX-VFT/MBB**

**Pompa dosatrice DLX-VFT/MBB Montaggio a parete (DLX) o a basamento (DLXB)**



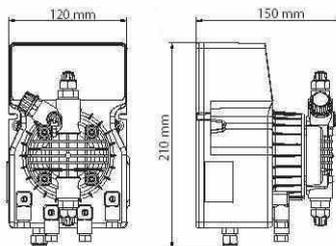
Pompa a microprocessore con possibilità di operare quattro diverse funzioni: Manuale; Proporzionale con moltiplicatore d'impulsi (1xn); Proporzionale moltiplicatore d'impulsi con memoria (1xn-M); Proporzionale divisore d'impulsi (1:n).

Pompa dosatrice per montaggio a parete (DLX) o a basamento (DLXB) Cassa plastica Protezione IP 65 - Valvole standarF: Viton® - Predisposizione controllo di livello (escluso sonda): solo serie --/M (serie --/AD su richiesta) (\*) pompe fornite con spurgo manuale

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
DLX-VFT/MBB	Pompa dosatrice DLX-VFT/MBB - Sconto basato sul prezzo di listino originale ETATRON	<b>0,00</b>

**DLX-MF/M**

**Pompa dosatrice DLX-MF/M Montaggio a parete (DLX) o a basamento (DLXB)**



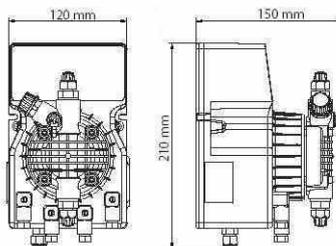
Pompa dosatrice a microcontrollore con tecnologia multifunzione. Funzioni operative: Manuale; 1xn; 1xn con memoria (M); 1/n; ppm e mA. Altre funzioni supplementari: allarme, predisposizione per sensore di flusso; predisposizione per sonda di livello; uscita relè; buzzer; orologio; programmatore digitale; comando remoto; lingua italiano/inglese. Modello con alimentazione a 120Vac, può essere certificata CSA.

Pompa dosatrice per montaggio a parete (DLX) o a basamento (DLXB) Cassa plastica Protezione IP 65 - Valvole standarF: Viton® - Predisposizione controllo di livello (escluso sonda): solo serie --/M (serie --/AD su richiesta) (\*) pompe fornite con spurgo manuale

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
DLX-MF/M	Pompa dosatrice DLX-MF/M - Sconto basato sul prezzo di listino originale ETATRON	<b>0,00</b>

**DLX-pH-RX-CL/M**

**Pompa dosatrice DLX-pH-Rx-CL/M Montaggio a parete (DLX) o a basamento (DLXB)**



Pompa dosatrice con microcontrollore, display LCD, strumento pH incorporato, funzionamento ON/OFF - proporzionale, compensazione della temperatura, campo di misura 0÷14 pH, uscita 4÷20 mA.

Pompa dosatrice per montaggio a parete (DLX) o a basamento (DLXB) Cassa plastica Protezione IP 65 - Valvole standarF: Viton® - Predisposizione controllo di livello (escluso sonda): solo serie --/M (serie --/AD su richiesta) (\*) pompe fornite con spurgo manuale

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
DLX-pH-RX-CL/M	Pompa dosatrice DLX pH-Rx-CL/M - Sconto basato sul prezzo di listino originale ETATRON	<b>0,00</b>

**DP-Accessories**

**Accessori per pompe dosatrici ETATRON**

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
DP-Accessories	Accessori per pompe dosatrici ETATRON - Sconto basato sul prezzo di listino originale ETATRON	<b>0,00</b>

**Phmetro E.CO.ph**

**Phmetro E.CO.ph Serie E.CO Series Strumenti per  
montaggio a parete  
(DIMENSIONI 206,5x159x113 mm)**



È uno strumento studiato per misurare, controllare e regolare il valore di pH •  
Campo di misura 0÷14  
pH. • Compensazione della temperatura • Display numerico LCD a 3 cifre •  
Regolazione di 2 punti di intervento  
indipendenti • 2 uscite ON/OFF • Uscita 4-20 mA • Potenza assorbita 6 Watts •  
Elettrodo non  
compreso

- Cassa plastica
- Protezione IP 65
- Peso 1,3 kg

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
DPPHECO01	Ph.metro E.CO.pH*	<b>444,59</b>

**CLmetro E.CO.CL**

**CLmetro E.CO.CL Serie E.CO Series Strumenti per  
montaggio a parete  
(DIMENSIONI 206,5x159x113 mm)**



È uno strumento studiato per misurare, controllare e regolare il valore di cloro  
residuo libero •  
Campo di misura 0÷10 ppm • Display numerico LCD a 3 cifre • Regolazione di  
2 punti di intervento  
indipendenti • 2 uscite ON/OFF • Uscita 4 - 20 mA • Potenza assorbita 2 Watts  
• Cella non compresa

- Cassa plastica
- Protezione IP 65
- Peso 1,3 kg

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
DPCLECO01	CL.metro E.CO.CL	<b>466,88</b>

**RXmetro E.CO.RX****Rx.metro E.CO.Rx Serie E.CO Series Strumenti per  
montaggio a parete  
(DIMENSIONI 206,5x159x113 mm)**

Part. No. €uro

È uno strumento studiato per misurare, controllare e regolare il potenziale redox

• Campo di misura  $\pm$ 

1.400 mV. Display numerico LCD a 4 cifre • Regolazione di 2 punti di intervento indipendenti • 2 uscite

ON/OFF • Uscita 4-20 mA • Potenza assorbita 6 Watts • Elettrodo non compreso

• Cassa plastica

• Protezione IP 65

• Peso 1,3 kg

<b>Codice:</b>	<b>Descrizione:</b>	<b>Prezzo €</b>
DPRXECO01	Rx.metro E.CO.Rx*	<b>456,32</b>

**KIT ANALISI**
**AN-KIT**
**Kit rapidi per analisi**


Codice:	Descrizione:	Prezzo €
KA001001	KA1001 acidità m tit. 1 gr.f.	21,91
KA001002	KA1002 alcalinità tit p ed m 1 gr.f.	31,92
KA001003	KA1003 alcalinità caldaie t. p ed m 1 epm	31,92
KA001004	KA1004 alcalinità M tit. 1 gr.f.	21,93
KA001005	KA1005 alcalinità p tit. 1 epm	25,47
KA001006	KA1006 ammoniaca col.(Nessler) 0,25-4 ppm	34,25
KA001007	KA1007 anidride carbonica tit.(0,5 gradi f)	24,50
KA001008	KA1008 anioni forti tit. 1 gr.f. (da usare assieme a KA1001)	51,24
KA001009	KA1009 calcio tit.(1 grado f)	34,29
KA001010	KA10KA10 cloro totale 0,1-1,5 ppm	21,70
KA001011	KA1011 cloro DPD col. 0,1-1,5 ppm	29,34
KA001012	KA1012 cloruri titolazione 1 gr.f.	34,25
KA001013	KA1013 cromati col. 0,05-1 ppm	34,25
KA001014	KA1014 demineralizzazione col.(pH)	41,93
KA001015	KA1015 durezza tit.(1 grado f)	21,23
KA001016	KA1016 ferro col. 0,05-15 ppm	43,53
KA001017	KA1017 fosfato col. 1-20 ppm	34,25
KA001018	KA1018 idrazina col. 0,1-1,5 ppm	34,25
KA001019	KA1019 nitriti col. 0,05-1,5 ppm	31,80
KA001020	KA1020 pH 0-5 col.	22,78
KA001021	KA1021 pH 6.8-8.4 col.	20,42
KA001022	KA1022 pH 1-11 (univers.) col.	19,61
KA001023	KA1023 piscine pH e Cl (rosso fen. e Cl DPD)	39,97
KA001023-1	KA1023.1 piscine pH e Cl (rosso fenolo e Cl DPD)	31,80
KA001024	KA1024 silice col.(0,25-8 ppm)	36,40
KA001025	KA1025 solfito titolazione 2 ppm	35,24
KA001025-1	KA1025,1 solfito titolazione 10 ppm	35,24
KA001026	KA1026 alcalinità totale tit. 1 epm	23,34
KA001027	KA1027 durezza caldaie tit. 1 gr.f.	26,77
KA001028	KA1028 nitrati col. 10-140 ppm	54,54
KA001029	KA1029 precipitaz. durezza	33,46
KA001030	KA1030 fosfato col. 5-100 ppm	34,25

KA001031	KA1031 cloruri colorimetrico (0-80 ppm)	<b>34,25</b>
KA001032	KA1032 durezza residua col. 0,05-0,3 ' f (0,5 - 3 ppm CaCO3)	<b>23,34</b>
KA001034	KA1034 bromo col. 0,2-3 ppm	<b>29,34</b>
KA001035	KA1035 molibdeno titolazione 10 ppm	<b>56,79</b>
KA001039	KA1039 manganese col. 0,05-1,5 ppm	<b>67,28</b>
KA001041	KA1041 acido cianurico torb.	<b>31,85</b>
KA001043	KA1043 rame col.	<b>44,38</b>
KA001045	KA1045 solfati torb.	<b>44,38</b>
KA001047	KA1047 cloro biossido 0,1-1,5 ppm	<b>29,34</b>

**AN-KIT ECONOMY**

**Kit rapidi economici per analisi**



<b>Codice:</b>	<b>Descrizione:</b>	<b>Prezzo €</b>
KA005001HD	KA5001HD Kit Durezza reagente unico D° 2 flaconi	<b>14,19</b>
KA005001HF	KA5001 Kit Durezza reagente unico F° 2 flaconi	<b>14,19</b>
KA005006HD	KA5006HD Kit durezza reagente unico D° 1 flacone	<b>9,41</b>
KA005006HF	KA5006 Kit durezza reagente unico F° 1 flacone	<b>9,41</b>
KA005010	KA5010 Kit piscine (cloro otol e pH)	<b>13,97</b>
KA005011	KA5011 Durezza residua titolazione	<b>14,60</b>
KA005030	KA5030 Kit pH 5-9,5 col.	<b>10,04</b>

**AN-KIT-REAG T**

**Reagenti per titolazioni**



<b>Codice:</b>	<b>Descrizione:</b>	<b>Prezzo €</b>
KA003203	KA3203 calcio A x 6 (da usare assieme a 3001)	<b>47,74</b>
KA003207	KA3207 cloruri tit.A x 6	<b>47,74</b>
KA003208	KA3208 cloruri tit.B x 6	<b>47,74</b>
KA003221	KA3221 solfito A x 6	<b>47,74</b>

KA003222	KA3222 solfito B x 6	<b>47,74</b>
KA003247	KA3247 durezza A x 6 (per caldaie)	<b>31,80</b>
KA003250	KA3250 precipit.dur.A x 6	<b>78,72</b>
KA003251	KA3251 precipit.dur.B x 6	<b>57,92</b>
KA003252	KA3252 precip.dur. 1x250 A + 1x250 B	<b>175,86</b>
KA003253	KA3253 precip.dur. 2x250 A	<b>199,03</b>
KA003254	KA3254 precip.dur. 2x250 B	<b>152,74</b>
KA003260	KA3260 sapone soluz. 6x25	<b>32,14</b>
KA003261	KA3261 sapone soluz. 6x250	<b>231,52</b>
KA003263	KA3263 molibdeno tit. A x 6	<b>84,01</b>
KA003265	KA3265 molibdeno tit. B x 6	<b>93,13</b>

## AN-KIT REA CL

## Ricambi reagenti clorimetrici - conf. Da 6 flaconi



<b>Codice:</b>	<b>Descrizione:</b>	<b>Prezzo €</b>
KA003201	KA3201 ammoniaca A	<b>88,52</b>
KA003202	KA3202 ammoniaca B	<b>77,22</b>
KA003204	KA3204 cloro totale reagente A	<b>77,22</b>
KA003209	KA3209 cromati A	<b>88,52</b>
KA003210	KA3210 cromati B	<b>77,22</b>
KA003211	KA3211 ferro	<b>181,65</b>
KA003212	KA3212 durezza residua	<b>77,22</b>
KA003213	KA3213 fosfato 1-20 ppm A	<b>79,50</b>
KA003214	KA3214 fosfato 1-20 ppm B	<b>88,52</b>
KA003215	KA3215 idrazina	<b>77,22</b>
KA003216	KA3216 nitriti	<b>131,66</b>
KA003218	KA3218 silice A	<b>63,62</b>
KA003219	KA3219 silice B	<b>47,74</b>
KA003220	KA3220 silice C	<b>63,62</b>
KA003240	KA3240 cloro DPD B	<b>52,28</b>
KA003241	KA3241 cloro DPD C	<b>40,91</b>
KA003244	KA3244 nitrati	<b>215,63</b>
KA003255	KA3255 cloruri col.A	<b>81,75</b>
KA003256	KA3256 cloruri col.B	<b>81,75</b>
KA003257	KA3257 fosfato 5-100 ppm A	<b>81,75</b>
KA003258	KA3258 fosfato 5-100 ppm B	<b>81,75</b>
KA003266	KA3266 cloro biossido A	<b>43,16</b>
KA003267	KA3267 cloro biossido B	<b>52,28</b>

KA003268	KA3268 cloro biossido C	<b>40,91</b>
KA003276	KA3276 manganese col.A	<b>72,71</b>
KA003278	KA3278 manganese col.B	<b>112,95</b>
KA003279	KA3279 manganese col.C	<b>72,71</b>
KA003282	KA3282 bromo A	<b>43,16</b>
KA003283	KA3283 bromo B	<b>52,28</b>
KA003284	KA3284 bromo C	<b>40,91</b>
KA003286	KA3286 acido cianurico	<b>131,66</b>
KA003288	KA3288 solfati A	<b>42,07</b>
KA003290	KA3290 solfati B	<b>68,07</b>
KA003292	KA3292 rame A	<b>61,27</b>
KA003294	KA3294 rame B	<b>68,07</b>
KA3239	KA3239 cloro DPD A	<b>43,16</b>

## AN-KIT RIC T 25

Ricambi titolanti 25 ML - conf. Da 6 flaconi



<b>Codice:</b>	<b>Descrizione:</b>	<b>Prezzo €</b>
KA003101	KA3101 alcalinità 1 °f	<b>42,10</b>
KA003105	KA3105 acidità 1°f	<b>42,10</b>
KA003107	KA3107 calcio	<b>42,10</b>
KA003109	KA3109 cloruri 1°f	<b>42,10</b>
KA003111	KA3111 durezza 1°f	<b>42,10</b>
KA003113	KA3113 solfito 2 ppm	<b>42,10</b>
KA003113,1	KA3113,1 solfito 10 ppm	<b>42,10</b>
KA003123	KA3123 molibdeno 10 ppm	<b>42,10</b>
KA3103	KA3103 alcalinità 1 epm	<b>42,10</b>

**AN-KIT RIC T 250**
**Ricambi titolanti 250 ML - conf. Da 6 flaconi**


Codice:	Descrizione:	Prezzo €
KA003102	KA3102 alcalinità 1 °f	156,68
KA003104	KA3104 alcalinità 1 epm	156,68
KA003106	KA3106 acidità 1°f	156,68
KA003108	KA3108 calcio 1°f	156,68
KA003110	KA3110 cloruri 1°f	156,68
KA003112	KA3112 durezza 1°f	156,68
KA003114	KA3114 solfito 2 ppm	156,68
KA003114,1	KA3114,1 solfito 10 ppm	156,68
KA003124	KA3124 molibdeno 10 ppm	156,68

**AN-KIT MULTI**
**MULTIKIT in cassetta di plastica rigida blu**


Codice:	Descrizione:	Prezzo €
KA002001	KA2001 analisi acqua	0,00
KA002002	KA2002 caldaie base	0,00
KA002004	KA2004 caldaie semplice	0,00
KA002004,1	KA2004,1 caldaie semplice	0,00
KA002006	KA2006 piscine	0,00

**AN-KIT TUBE**
**PROVETTE**

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
KA003310	KA3310 10 provette rotonde da 20 ml	26,91
KA003312	KA3312 12 provette rotonde da 10 ml	26,91

**CONTATORI LANCIAMPULSI**
**CNT-LFI**
**Contatori lanciaimpulsi filettati**


Codice:	Descrizione:	Prezzo €
DSCNTF013RS025	Contatore lanciaimpulsi tipo Reed att.filett. 1/2" DN15 - K: 0,25	<b>80,08</b>
DSCNTF020RS025	Contatore lanciaimpulsi tipo Reed att.filett. 3/4" DN20 - K: 0,25	<b>87,36</b>
DSCNTF025RS025	Contatore lanciaimpulsi tipo Reed att.filett. 1" DN25 - K: 0,25	<b>139,53</b>
DSCNTF025RS100	Contatore lanciaimpulsi tipo Reed att.filett. 1" DN25 - K: 1	<b>139,53</b>
DSCNTF025RSX10	Contatore lanciaimpulsi tipo Reed att.filett. 1" DN25 - K: 10	<b>139,53</b>
DSCNTF032RS100	Contatore lanciaimpulsi tipo Reed att.filett. 1 1/4" DN32 - K: 1	<b>160,16</b>
DSCNTF040RS100	Contatore lanciaimpulsi tipo Reed att.filett. 1 1/2" DN40- K: 1	<b>253,59</b>
DSCNTF050RS100	Contatore lanciaimpulsi tipo Reed att.filett. 2" DN50 - K: 1	<b>445,29</b>
DSCNTL050RSX10	Contatore lanciaimpulsi flangiato 2" DN50 K: 10	<b>474,41</b>

**CNT-LFL**
**Contatori lanciaimpulsi flangiati**

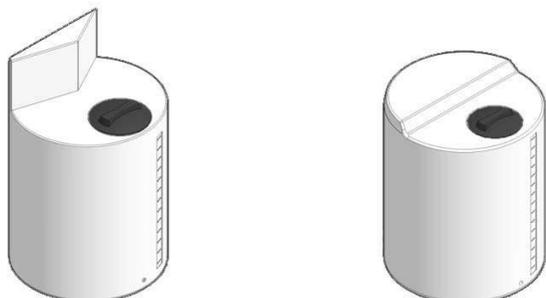

Prezzi su richiesta

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
DSCNTL050RWXX1	Contatore lanciaimpulsi flangiato 2" DN50 - K:100 tipo Woltmann	<b>719,84</b>
DSCNTL065RW	Contatore lanciaimpulsi flangiato 2 1/2" DN65 - Woltmann	<b>827,24</b>
DSCNTL080RW	Contatore lanciaimpulsi flangiato 3" DN80 - Woltmann	<b>926,97</b>
DSCNTL100RW	Contatore lanciaimpulsi flangiato 4" DN100 - Woltmann	<b>992,17</b>

**SERBATOI PER SISTEMI DI DOSAGGIO**

**SERB PE M**

Serbatoi in polietilene "Serie M"



Descrizione:

Serie di contenitori studiati per le stazioni di miscelazione e dosaggio reagenti, di forma cilindrico verticale autoportante a fondo piano parte superiore a piani disassati su due livelli per l'applicazione di pompe dosatrici e/o elettroagitatore ad asse verticale. Sono dotati di boccaporto per il carico completo di coperchio filettato, indicatore visivo di livello e, nella parte frontale inferiore sono predisposti per l'applicazione della valvola di scarico.

Accessori a richiesta:

Gruppi carico/scarico - Sfiati supplementari - Troppo pieni - Strutture metalliche pallettizzate o con ruote - Accessori vari per applicazione di pompe o agitatore.

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
SRBM0030PE01L	Serbatoio PE Serie M capacità 30 L	99,12
SRBM0060PE01L	Serbatoio PE Serie M capacità 60 L	123,90
SRBM0120PE01L	Serbatoio PE Serie M capacità 120 L	155,76
SRBM0220PE01L	Serbatoio PE Serie M capacità 220 L	253,11
SRBM0325PE01L	Serbatoio PE Serie M capacità 325 L	311,52
SRBM0550PE01L	Serbatoio PE Serie M capacità 550 L	492,06
SRBM1070PE01L	Serbatoio PE Serie M capacità 1070 L	961,11

**SUPPORTO-TANK SUPPORT**

Supporto serbatoio in PP per agitatore e/o pompa dosatrice



Supporto serbatoio in PP per agitatore e/o pompa dosatrice. Spessori disponibili 10 mm (per serbatoi fino a max 500 l) e 20 mm per serbatoi fino a max 1000 l)

Prezzi su richiesta

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
AGTSUP100060	Supporto agitatore sp.10 mm per serbatoio 60 l - 334x114x180 mm	0,00
AGTSUP100100	Supporto agitatore sp.10 mm per serbatoio 100 l - 415x200x208 mm	0,00
AGTSUP100200	Supporto agitatore sp.10 mm per serbatoio 200 l - 415x200x208 mm	0,00

AGTSUP100300	Supporto agitatore sp.10 mm per serbatoio 300 l - 535x220x273 mm	<b>0,00</b>
AGTSUP100500	Supporto agitatore sp.10 mm per serbatoio 500 l - 760x320x386 mm	<b>0,00</b>
AGTSUP200200	Supporto agitatore sp.20 mm per serbatoio 200 l - 415x200x208 mm	<b>0,00</b>
AGTSUP200300	Supporto agitatore sp.20 mm per serbatoio 300 l - 535x220x273 mm	<b>0,00</b>
AGTSUP200500	Supporto agitatore sp.20 mm per serbatoio 500 l - 760x320x386 mm	<b>0,00</b>
AGTSUP201000	Supporto agitatore sp.20 mm per serbatoio 1000 l - 935x415x470 mm	<b>0,00</b>

**AGITATORI**
**Agitatori Serie GV - GV  
Series Mixers**
**Agitatori Serie GV (veloci)**

**Agitatori serie AGV / Mixers AGV Series**

Agitatori Veloci con motore a 4-6-8 poli IP 55 dotati di supporto di guida completo di cuscinetto e paraoli. Particolarmente usati per la miscelazione di reattivi chimici o per dissoluzione e preparazione di soluzioni a bassa viscosità, in serbatoio di piccola o media dimensione. Motori 3-fase o su richiesta 1-fase per potenze inferiori a 0,37 kW (+5%). Girante tipo elica marina inclinata a 35°. Materiali Aisi 304 (versione standard) AISI 316 +8%, albero e girante plastificati in PVC +25% o Ebanite (su richiesta), rivestimento PP (+30%).

Motore monofase (disponibile fino a 0.37kW): +5%

<b>Codice:</b>	<b>Descrizione:</b>	<b>Prezzo €</b>
AGT2241000	Agitatore GV potenza 0.18 kW 4 poli trifase 60 cm elica marina 35° AISI304	<b>1.036,00</b>
AGT2261000	Agitatore GV potenza 0.18 kW 6 poli trifase 60 cm elica marina 35° AISI304	<b>1.083,00</b>
AGT2341000	Agitatore GV potenza 0.25 kW 4 poli trifase 60 cm elica marina 35° AISI304	<b>1.083,00</b>
AGT2361000	Agitatore GV potenza 0.25 kW 6 poli trifase 60 cm elica marina 35° AISI304	<b>1.132,00</b>
AGT2441100	Agitatore GV potenza 0.37 kW 4 poli trifase 80 cm elica marina 35° AISI304	<b>1.132,00</b>
AGT2461100	Agitatore GV potenza 0.37 kW 6 poli trifase 80 cm elica marina 35° AISI304	<b>1.277,00</b>
AGT2541200	Agitatore GV potenza 0.55 kW 4 poli trifase 90 cm elica marina 35° AISI304	<b>1.325,00</b>
AGT2561200	Agitatore GV potenza 0.55 kW 6 poli trifase 90 cm elica marina 35° AISI304	<b>1.445,00</b>
AGT2641400	Agitatore GV potenza 0.75 kW 4 poli trifase 100 cm elica marina 35° AISI304	<b>1.397,00</b>
AGT2661400	Agitatore GV potenza 0.75 kW 6 poli trifase 100 cm elica marina 35° AISI304	<b>1.638,00</b>
AGT2741600	Agitatore GV potenza 1.1 kW 4 poli trifase 125 cm elica marina 35° AISI304	<b>1.831,00</b>
AGT2761600	Agitatore GV potenza 1.1 kW 6 poli trifase 125 cm elica marina 35° AISI304	<b>1.927,00</b>
AGT2841700	Agitatore GV potenza 1.5 kW 4 poli trifase 150 cm elica marina 35° AISI304	<b>2.047,00</b>
AGT2861700	Agitatore GV potenza 1.5 kW 6 poli trifase 150 cm elica marina 35° AISI304	<b>2.312,00</b>

## Agitatori Serie V - V Series    Agitatori Serie V (lenti) Mixers


**Agitatori serie AGR-V / Mixers AGR-V Series**

Agitatori lenti direttamente accoppiati all'albero cavo del riduttore a vite senza fine. Particolarmente usati nel campo del trattamento delle acque in vasche o serbatoi per Flocculazione - Neutralizzazione o preparazione soluzioni di Polielettrolita etc.

Fissaggio tramite flangia del riduttore. Girante a 4 pale inclinate a 45°. Motore a 4 poli, 1400giri/min. Motori 3-fase o su richiesta 1-fase per Materiali Aisi 304 (versione standard) – AISI 316 +8%, albero e girante plastificati in PVC +25% o Ebanite (su richiesta), rivestimento PP (+30% ). Fornibili anche nella versione con riduttore coassiale.

Motore monofase (disponibile fino a 0.37kW): +5%

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
AGT3241322	Agitatore V 0,18 kW 4 poli trifase 70 cm 140 rpm 4 pale 45°	<b>1.156,00</b>
AGT3341122	Agitatore V 0,25 kW 4 poli trifase 80 cm 90 rpm 4 pale 45°	<b>1.300,00</b>
AGT3441422	Agitatore V 0,37 kW 4 poli trifase 100 cm 90 rpm 4 pale 45°	<b>1.420,00</b>
AGT3541422	Agitatore V 0,55 kW 4 poli trifase 100 cm 90 rpm 4 pale 45°	<b>1.758,00</b>
AGT3641522	Agitatore V 0,75 kW 4 poli trifase 120 cm 90 rpm 4 pale 45°	<b>1.926,00</b>
AGT3741722	Agitatore V 1,1 kW 4 poli trifase 150 cm 90 rpm 4 pale 45°	<b>2.216,00</b>
AGT3841722	Agitatore V 1,5 kW 4 poli trifase 150 cm 70 rpm 4 pale 45°	<b>2.530,00</b>

## Agitatori Serie F - F Series    Agitatori Serie F (max 200 l) Mixers


**Agitatori serie AF / Mixers AF Series**

Agitatori veloci per piccoli serbatoi (max 200 lt).

Motore a 4 poli 1400 giri/min. Albero e girante in

acciaio INOX 316 o completamente rivestiti in PP.

Flangia di appoggio in PP. "V" ring di tenuta vapori

tra albero agitatore e flangia di appoggio. Girante

tipo elica marina.

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
AGT1241001	Agitatore F 0,18 kW SS316 AF 1-6-4 4 poli trifase 230/400 V- 60 cm elica marina 35° SS316	<b>644,00</b>
AGT1241003	Agitatore F 0,18 kW PP AF 1-6-4 4 poli trifase 230/400 V-60 cm elica marina 35° AISI304	<b>516,38</b>
AGT1241101	Agitatore F 0,18 kW SS316 AF 2-8-4 4 poli trifase 230/400 V- 80 cm elica marina 35° SS316	<b>644,00</b>
AGT1241103	Agitatore F 0,18 kW PP AF 2-8-4 4 poli trifase 230/400 V-80 cm elica marina 35°	<b>516,38</b>
AGT1242001	Agitatore F 0,18 kW SS316 AF 1-6-4 4 poli monofase 230V- 60 cm elica marina 35° SS316	<b>644,00</b>
AGT1242003	Agitatore - F 0,18 kW PP AF 1-6-4 4 poli monofase 230V- 60 cm elica marina 35°	<b>516,38</b>
AGT1242101	Agitatore - F 0,18 kW SS316 AF 2-8-4 4 poli monofase 230V- 80 cm elica marina 35° SS316	<b>644,00</b>
AGT1242103	Agitatore - F 0,18 kW PP AF 2-8-4 4 poli monofase 230 V-80 cm elica marina 35°	<b>516,38</b>
AGTM000002	Agitatore manuale PVC 600 mm	<b>129,00</b>
AGTM000102	Agitatore manuale PVC 800 mm	<b>140,00</b>



**PRODOTTI CHIMICI PER TRATTAMENTO ACQUA**

**PRODOTTI CHIMICI ANTILEGIONELLA**

**SAN100LP**

**Trattamento antilegionella**



Trattamento Polifunzionale: igienizzante-antincrostante-anticorrosivo  
Trattamento contro le proliferazioni organiche e protezione dei circuiti acqua sanitaria, particolarmente indicato contro la Legionella Pneumophila

VANTAGGI Il SAN100LP è uno speciale trattamento bicomponente, composto da SAN-LP a base di perossido di idrogeno stabilizzato, formulato in ottemperanza al Regolamento UE 528/2012 BPR (Regolamento biocidi), e da Saniter 100 a base di fosfati inorganici condensati di grado alimentare formulato in rispetto dei decreti legge N° 31/2001 e 27/2002 che stabiliscono i requisiti di qualità delle acque destinate al consumo umano ed al D.M n°25 del 7/02/2012 recante disposizioni tecniche concernenti apparecchiature per il trattamento domestico di acque potabili. Viene utilizzato come sanificante, negli impianti di distribuzione acqua sanitaria, per inibire la crescita batterica e la formazione di limo organico e al contempo proteggere le reti di distribuzione da fenomeni incrostanti e corrosivi.

- Ampio spettro di attività
- Risolutivo per l'eliminazione di tutti i batteri nocivi e di tutti i riduttori.

legionellosi.

- Minimizza l'impatto ambientale grazie alla sua rapida decomposizione ed all'innocuità dei prodotti finali della stessa (assenza di alogeno-derivati).
- Principio attivo del Saniter LP approvato dalle linee guida per la prevenzione ed il controllo della Legionellosi e previsto nei PT4 (Disinfezione delle linee di produzione, trasporto, stoccaggio e consumo dell'acqua potabile) e PT5 (Disinfezione per acqua potabile) del Reg.UE 528/2012 BPR
- Evita o diminuisce considerevolmente i danni provocati dalle acque aggressive e corrosive attraverso la formazione di una pellicola protettiva ferro-fosfato-calcica

- Impedisce la precipitazione dei carbonati di calcio e magnesio
- Principi attivi di grado alimentare
- Necessita di un'unica stazione di dosaggio

**IMPIEGO**

Modalità: Versare il componente Saniter 100 (5 Kg) all'interno dell'imballo del Saniter LP (20 Kg), chiudere il tappo ed agitare leggermente. Utilizzare la

miscela direttamente dall'imballo o travasare in serbatoio di dosaggio senza eseguire assolutamente alcun tipo di diluizione. Utilizzare per mezzo di una pompa dosatrice.

Dosaggio: si consiglia un dosaggio di "prevenzione" di 30-70 grammi per metro cubo di acqua in ingresso al circuito. In base alla conformazione dell'impianto risulta possibile effettuare ulteriori dosaggi in linea nei punti sensibili.

Il SAN100, utilizzato singolarmente, non presenta alcuna attività battericida. Utilizzarlo esclusivamente con SAN-LP nel programma di trattamento SAN100.

**CARATTERISTICHE**

**SAN100**

Formulazione: Polifosfati alimentari.

Aspetto: liquido incolore

pH: 5,3 +/- 1,0

Densità a 20 °C: 1,21 □ 0,05 g/ml

Solubilità in acqua: completa SAN-LP

Formulazione: perossido di idrogeno in soluzione acquosa stabilizzata.

Aspetto: liquido incolore

pH: < 5

Densità a 20 °C: 1,10 □ 0,10 g/ml

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PCSAN100F005	Composto per trattamento antilegionella-SAN100 Polifosfati alimentari.	<b>8,74</b>
PCSANLP0F020	Composto per trattamento antilegionella SAN-LP Perossido di idrogeno in soluzione acquosa	<b>7,39</b>

**PRODOTTI CHIMICI PER TRATTAMENTO MEMBRANE OSMOSI INVERSA****OSMOCLEAN****Osmoclean - Lavaggio membrane- Rimozione di sostanze organiche e biofilm**

Osmoclean 310 Lavaggio membrane-Rimozione di depositi incrostanti.E' particolarmente indicato per la rimozione di depositi incrostanti, dovuti a carbonati di calcio ed ossidi ferro, dalle membrane degli impianti ad osmosi inversa. -Rimozione rapida di un'ampia tipologia di precipitati e depositi. -Non contiene inibitori di corrosione che potrebbero inquinare le membrane.Alta purezza del prodotto.Non contiene cloruri, solfati, nitrati e fosfati.

Osmoclean 320 Lavaggio membrane Rimozione di sostanze organiche e biofilm è particolarmente indicato per la rimozione di sostanze organiche e biofilm dalle membrane degli impianti ad osmosi inversa.Forte potere detergente e sgrassante.Emulsione energica degli oli e dei grassi, stabilità della sospensione formata.Riduzione della tensione superficiale in ambienti fortemente alcalini.Debolmente schiumoso.Prodotto liquido di facile impiego.

Osmoclean 380 Conservazione membrane - declorazione

Per i periodi di inattività degli impianti ad osmosi inversa o per la declorazione è uno speciale formulato liquido, leggermente acido, studiato per la conservazione delle membrane degli impianti ad osmosi inversa che devono rimanere inattivi per lunghi periodi. Utilizzabile anche per effettuare la declorazione chimica dell'acqua in alimento agli impianti ad osmosi inversa.Previene la proliferazione di microrganismi, alghe e larve di organismi marini; Rimuove il calcio carbonato e gli ossidi di ferro; Compatibile con le membrane degli impianti ad osmosi inversa; Protegge i materiali metallici dalla corrosione;Elimina il cloro dalle acque di alimento.

<b>Codice:</b>	<b>Descrizione:</b>	<b>Prezzo €</b>
PCROCL310	Osmoclean 310 - Detergente acido per membrane - Rimozione di depositi incrostanti	<b>4,77</b>
PCROCL320	Osmoclean 320 - Detergente alcalino per membrane - Rimozione di sostanze organiche e biofilm	<b>7,86</b>
PCROCL380	Osmoclean 380 - Conservazione membrane - declorazione	<b>3,57</b>

**OSMOTROL-  
ANTISCALANTE****Osmotrol - Antiscalante per membrane osmosi**

Osmotrol 700 Antincrostante per membrane - Protezione degli impianti ad osmosi inversa contro le incrostazioni e i depositi di ferro  
Osmotrol 710 Antincrostante per membrane - Protezione degli impianti ad osmosi inversa contro le incrostazioni e i depositi di ferro (Certificazione alimentare) Osmotrol 700 e 710 sono prodotti destinati a prevenire l'inquinamento degli impianti ad osmosi inversa e di microfiltrazione alimentati con acqua grezza □ Estremamente efficace sulle diverse tipologie di acqua. □ Minimizza gli sporcamenti e riduce quindi la frequenza degli interventi di pulizia delle membrane. □ Sostituisce totalmente o parzialmente l'acidificazione. □ Compatibile con tutti i tipi di membrane. □ Presentazione liquida che ne semplifica la messa in opera

Modalità: iniezione per mezzo di una pompa dosatrice del prodotto puro (direttamente dal suo imballo) o diluito.

Dosaggio: in funzione della concentrazione dei sali incrostanti e del ferro, indicativamente potrà variare da 2 a 10 cm<sup>3</sup>/m<sup>3</sup> di acqua di alimento. Formulazione: fosfonati speciali

Aspetto: liquido giallo chiaro

Controllo: tenore in fosfonati

pH: 7,5 □ 0,5

Densità a 20 °C: 1,30 □ 0,02 g/ml

Solubilità in acqua: completa

<b>Codice:</b>	<b>Descrizione:</b>	<b>Prezzo €</b>
PCROAS700	Osmotrol 700 - Antiscalante per membrane osmosi	<b>10,05</b>
PCROAS710	Osmotrol 710 - Antiscalante per membrane osmosi	<b>10,59</b>
PCROAS750	Osmotrol 750 - Antincrostante per membrane osmosi	<b>13,69</b>

**PRODOTTI CHIMICI PER CIRCUITI IDRAULICI**

**PROTSOL- Antincrostante/Disperdente** Protsol-Antincrostante/Disperdente per circuiti di raffreddamento



Protsol 8500 Antincrostante-disperdente -Protezione dei circuiti di raffreddamento industriali. Il Protsol 8500 è un prodotto destinato al trattamento dei circuiti in cui le incrostazioni ed i depositi costituiscono il problema dominante.

- Effetto stabilizzante eccellente che permette di ritardare la soglia di cristallizzazione dei sali della durezza e disperdere gli altri componenti.
- Azione fortemente disperdente nei confronti di tutte le sostanze che possono creare depositi
- Inibizione dei fenomeni corrosivi.
- Mantenimento delle proprietà dei circuiti e della capacità di scambio termico
- Stabile anche a temperatura elevata, sotto pressione e per lunghi tempi di

Protsol 8300 Antincrostante-Protezione dei circuiti di raffreddamento aperti e semi-aperti Il Protsol 8300 è un prodotto destinato al trattamento dei circuiti in cui le incrostazioni costituiscono il problema dominante.

- Forte effetto stabilizzante che permette di ritardare la soglia di cristallizzazione dei Sali della durezza
- Azione fortemente disperdente, efficace a piccoli dosaggi
- Inibizione dei fenomeni corrosivi
- Mantenimento delle proprietà dei circuiti e della capacità di scambio termico
- Perfetta stabilità termica; non subisce il fenomeno dell'idrolisi
- Clorostabilità di tutti i componenti il Protsol 8300

ciclo  
 Clorostabilità di tutti i componenti il Protsol 8500

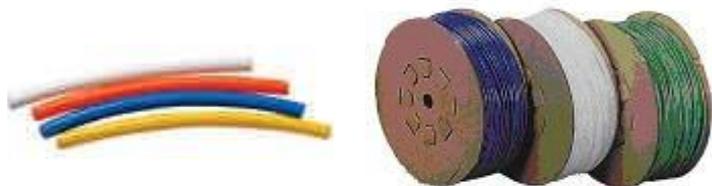
<b>Codice:</b>	<b>Descrizione:</b>	<b>Prezzo €</b>
PCROPR8300	Protsol 8300 -Antincrostante -Protezione circuiti di raffreddamento aperti e semi-aperti	<b>5,86</b>
PCROPR8500	Protsol 8500 -Antincrostante-disperdente -Protezione circuiti di raffreddamento industriali	<b>10,56</b>

**PRODOTTI CHIMICI PER ACQUE POTABILI E SANITARIE****POLYPHOS- Antincrostante/Anticorrosivo**      **Protsol-Antincrostante/Anticorrosivo per acque potabili e sanitarie****O**

<b>Codice:</b>	<b>Descrizione:</b>	<b>Prezzo €</b>
PCPFLQCL050	Polyphos CL - Polifosfato liquido antincrostante per acque grezze oltre i 10°F	<b>5,28</b>
PCPFLQCLS100	Polyphos CLS - Polifosfato liquido anticorrosivo/antincrostante per acque sanitarie da 0 a 10°F	<b>4,00</b>
PCPFLQLS050	Polyphos CLC 30/50 g/m3 - Polifosfato liquido antincrostante per acque oltre 20°F	<b>5,31</b>



**RACCORDI IN PLASTICA E TUBI PE**

**TUBI IN PLASTICA PE - SERIE LP**
**TUBE PELD (LLDPE)**
**Tube plastica in PE alimentare (bassa densità)**

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

- elevata resistenza all'impatto - poco sensibile all'effetto click e stress cracking - eccellente resistenza agli agenti chimici
- totalmente riciclabile - buone proprietà elettriche
- ottima flessibilità

NORME: - D.M. n°174 del 06/04/04 - USP 8 D.M. 21/03/73 e successivi aggiornamenti  
 - Direttiva 2002/72/CEE e successivi aggiornamenti (2004/1/CEE, 2004/19/CEE, 2005/79/CEE, 2007/19/CEE, 2008/39/CEE)  
 - FDA 21 CFR 177.1520  
 - Farmacopea Europea 3.1.3 e 3.1.4  
 - Norme SK - Direttiva 2002/95/CEE (RoHS)

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
TU038PEBI	Tubo PE alimentare 3/8" (6,36 x 9,54 mm) bianco	<b>0,95</b>
TU64PEAZ	Tubo PE alimentare 6 x 4 mm azzurro	<b>0,40</b>
TU64PETR	Tubo PE alimentare 6 x 4 mm neutro	<b>0,40</b>
TUPE01400BL	Tubo PE alimentare 1/4" (4,35x6,35 mm) blu	<b>0,42</b>
TUPE01400WH	Tubo PE alimentare 1/4" (4,35x6,35 mm) bianco	<b>0,42</b>
TUPE1012N	Tubo PE alimentare 1/2" (10 x 12 mm) neutro (per aspirazione salamoia 1/2")	<b>0,85</b>
TUPE1215N	Tubo PE alimentare 12,5 x 15 mm neutro	<b>1,33</b>
TUPE42AZ	Tubo PE alimentare 2 x 4 mm azzurro	<b>0,25</b>
TUPE42B	Tubo PE alimentare 2 x 4 mm blu	<b>0,25</b>
TUPE42BL	Tubo PE alimentare 2 x 4 mm nero	<b>0,25</b>
TUPE435635BK	Tubo PE alimentare 1/4" (4,35x6,35 mm) nero	<b>0,42</b>
TUPE435635LB	Tubo PE alimentare 1/4" (4,35x6,35 mm) azzurro	<b>0,42</b>
TUPE435635N	Tubo PE alimentare 1/4" (4,35x6,35 mm) neutro	<b>0,42</b>
TUPE474795LB	Tubo PE alimentare 5/16" (4,74 x 7,95 mm) azzurro	<b>0,78</b>
TUPE636954BL	Tubo PE alimentare 3/8" (6,36 x 9,54 mm) nero	<b>0,95</b>
TUPE636954LB	Tubo PE alimentare 3/8" (6,36 x 9,54 mm) azzurro	<b>0,95</b>
TUPE636954N	Tubo PE alimentare 3/8" (6,36 x 9,54 mm) neutro	<b>0,95</b>
TUPE64BL	Tubo PE alimentare 6 x 4 mm nero	<b>0,40</b>
TUPE64R	Tubo PE alimentare 6 x 4 mm rosso	<b>0,40</b>
TUPE64W	Tubo PE alimentare 6 x 4 mm bianco	<b>0,40</b>
TUPE68AZ	Tubo PE alimentare 6 x 8 mm azzurro	<b>0,53</b>
TUPE68B	Tubo PE alimentare 6 x 8 mm blu	<b>0,53</b>
TUPE68BK	Tubo PE alimentare 6 x 8 mm nero	<b>0,53</b>
TUPE68N	Tubo PE alimentare 6 x 8 mm neutro	<b>0,53</b>
TUPE810B	Tubo PE alimentare 8 x 10 mm blu	<b>0,66</b>
TUPE810N	Tubo PE alimentare 8 x 10 mm neutro	<b>0,66</b>

**RACCORDI SERIE IM****QUICK FIT PP DM****Diritto maschio PP**

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PPQDM0402W	Racc.Rapido PP diritto tubo 1/4" maschio 1/8"	<b>1,15</b>
PPQDM0404W	Racc.Rapido PP diritto tubo 1/4" maschio 1/4"	<b>1,20</b>

**QUICK FIT PP IG****Intermedio a gomito PP**

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PPQIG04040W	Racc.Rapido PP intermedio a gomito tubo 1/4"	<b>1,70</b>

**QUICK FIT PP IT****Intermedio a T PP**

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PPQIT040404W	Racc.Rapido PP intermedio a T 1/4"	<b>2,30</b>

**QUICK FIT PP DAF****Adattatore femmina diritto T PP**

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PPQDAF0404W	Racc.Rapido PP terminale diritto femmina tubo 1/4" femmina 1/4" NPTF	<b>1,75</b>

**QUICK FIT PP TMC****Intermedio a T c/ maschio centrale PP**

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PPQTMC0404W	Racc.Rapido PP a T 1/4" maschio centrale 1/4"	<b>2,80</b>

**QUICK FIT PP TML****Intermedio a T c/maschio asimmetrico PP**

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PPQTML0404W	Racc.Rapido PP a T 1/4" maschio centrale 1/4"	<b>2,90</b>

**QUICK FIT PP DT**

**Diritto tubo PP**



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PPQDT0404W	Racc.Rapido PP diritto tubo 1/4"	<b>1,50</b>

**QUICK FIT PP GC**

**Gomito con codolo PP**



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PPQGC04040W	Racc.Rapido PP gomito con codolo 1/4"	<b>1,50</b>

**QUICK FIT PP GTM**

**Gomito maschio PP**



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PPQGTM0404W	Racc.Rapido PP gomito tubo 1/4" maschio 1/4"	<b>1,70</b>
PPQGTM0406W	Racc.Rapido PP gomito tubo 1/4" maschio 3/8"	<b>1,60</b>
PPQGTM0606W	Racc.Rapido PP gomito tubo 3/8" maschio 3/8"	<b>1,99</b>

**QUICK FIT PP PP****Passaparete PP**

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PPQPP0404W	Racc.Rapido PP Passaparete tubo 1/4" tubo 1/4"	<b>2,50</b>

**QUICK FIT PP PL****Tappo tubo PP**

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PPQPL04W	Racc.Rapido PP Tappo tubo 1/4"	<b>0,40</b>

**QUICK FIT PP GF****Gomito femmina T PP**

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PPQGF0404W	Racc.Rapido PP gomito femmina tubo 1/4" femmina 1/4" NPTF	<b>1,75</b>

**QUICK FIT PP Y2V****Adattatore 2 vie T PP**

<b>Codice:</b>	<b>Descrizione:</b>	<b>Prezzo €</b>
PPQY2V0404W	Racc.Rapido PP terminale a Y 1/4" x tubo 1/4"	<b>2,00</b>

**RACCORDI SERIE JOHN GUEST**
**JG LLDPE Tubing PM**
**Tube PE rotolo 100m PM**


Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PE-04025-0100M-B	4mm X 2,5mm Tubo Pe Azzurro Rotolo 100m	56,71
PE-04025-0100M-E	4mm X 2,5mm Tubo Pe Nero Rotolo 100m	56,71
PE-04025-0100M-N	4mm X 2,5mm Tubo Pe Trasp. Rotolo 100m	55,33
PE-04025-0100M-R	4mm X 2,5mm Tubo Pe Rosso Rotolo 100m	56,71
PE-04025-0100M-W	4mm X 2,5mm Tubo Pe Bianco Rotolo 100 M	56,71
PE-0604-0100M-B	6mm X 4mm Tubo Pe Azzurro Rotolo 100m	62,72
PE-0604-0100M-E	6mm X 4mm Tubo Pe Nero Rotolo 100m	62,72
PE-0604-0100M-N	6mm X 4mm Tubo Pe Trasp. Rotolo 100m	60,29
PE-0604-0100M-R	6mm X 4mm Tubo Pe Rosso Rotolo 100m	62,72
PE-0604-0100M-W	6mm X 4mm Tubo Pe Bianco Rotolo 100m	62,72
PE-0604-0100M-Y	6mm X 4mm Tubo Pe Giallo - Rotolo 100m	62,72
PE-0806-100M-B	8mm X 6mm Tubo Pe Azzurro Rotolo 100m	85,61
PE-0806-100M-E	8mm X 6mm Tubo Pe Nero Rotolo 100m	85,61
PE-0806-100M-G	8mm X 6mm Tubo Pe Verde - Rotolo 100m	85,61
PE-0806-100M-N	8mm X 6mm Tubo Pe Trasp. Rotolo 100m	83,62
PE-0806-100M-R	8mm X 6mm Tubo Pe Rosso Rotolo 100m	85,61
PE-0806-100M-W	8mm X 6mm Tubo Pe Bianco Rotolo 100m	85,61
PE-0806-100M-Y	8mm X 6mm Tubo Pe Giallo Rotolo 100m	85,61
PE-1007-100M-B	10mm X 7mm Tubo Pe Azzurro Rotolo 100m	124,77
PE-1007-100M-E	10mm X 7mm Tubo Pe Nero Rotolo 100m	124,77
PE-1007-100M-N	10mm X 7mm Tubo Pe Trasp. Rotolo 100m	117,65
PE-1007-100M-R	10mm X 7mm Tubo Pe Rosso Rotolo 100m	124,77
PE-1007-100M-W	10mm X 7mm Tubo Pe Bianco Rotolo 100m	124,77
PE-1209-100M-B	12mm X 9mm Tubo Pe Azzurro Rotolo 100m	139,77
PE-1209-100M-E	12mm X 9mm Tubo Pe Nero Rotolo 100m	139,77
PE-1209-100M-N	12mm X 9mm Tubo Pe Trasp. Rotolo 100m	135,42
PE-1209-100M-R	12mm X 9mm Tubo Pe Rosso Rotolo 100m	139,77
PE-1209-100M-Y	12mm 9mm Tubo Pe Giallo Rotolo 100m	139,77
PE-15115-0100M-B	15mm X 11,5mm Tubo Pe Blu Rotolo 100m	228,14
PE-15115-0100M-E	15mm X 11,5mm Tubo Pe Nero 100m	228,14
PE-15115-0100M-G	15mm X 11,5mm Tubo Pe Verde Rotolo 100m	228,14
PE-15115-0100M-R	15mm X 11,5mm Tubo Pe Rosso Rotolo 100m	228,14

**JG LLDPE Tubing PI**
**Tubo PE rotolo 152,4m PI**


<b>Codice:</b>	<b>Descrizione:</b>	<b>Prezzo €</b>
PE-08-BI-0500F-B	1/4" X 0.170" Tubo Pe Azzurro Rotolo 152,4M	<b>85,61</b>
PE-08-BI-0500F-E	1/4" X 0.170" Tubo Pe Nero Rotolo 152,4M	<b>85,61</b>
PE-08-BI-0500F-G	1/4" X 0.170" Tubo Pe Verde Rotolo 152,4M	<b>83,07</b>
PE-08-BI-0500F-N	1/4" X 0.170" Tubo Pe Trasp. Rotolo 152,4M	<b>78,39</b>
PE-08-BI-0500F-O	1/4" X 0.170" Tubo Pe Arancio Rotolo 152,4M	<b>92,67</b>
PE-08-BI-0500F-R	1/4" X 0.170" Tubo Pe Rosso Rotolo 152,4M	<b>85,61</b>
PE-08-BI-0500F-W	1/4" X 0.170" Tubo Pe Bianco Rotolo 152,4M	<b>85,61</b>
PE-08-BI-0500F-Y	1/4" X 0.170" Tubo Pe Giallo Rotolo 152,4M	<b>92,67</b>
PE-10-CI-0500F-B	5/16" X 0.187" Tubo Pe Azzurro Rotolo 152,4M	<b>135,42</b>
PE-10-CI-0500F-E	5/16" X 0.187" Tubo Pe Nero Rotolo 152,4M	<b>135,42</b>
PE-10-CI-0500F-N	5/16" X 0.187" Tubo Pe Trasp. Rotolo 152,4M	<b>130,78</b>
PE-10-CI-0500F-R	5/16" X 0.187" Tubo Pe Rosso Rotolo 152,4M	<b>135,42</b>
PE-10-CI-0500F-W	5/16" X 0.187" Tubo Pe Bianco Rotolo 152,4M	<b>135,42</b>
PE-12-EI-0500F-B	3/8" X 0.25" Tubo Pe Azzurro Rotolo 152,4M	<b>171,11</b>
PE-12-EI-0500F-E	3/8" X 0.25" Tubo Pe Nero Rotolo 152,4M	<b>171,11</b>
PE-12-EI-0500F-G	3/8" X 0.25" Tubo Pe Verde Rotolo 152,4M	<b>181,86</b>
PE-12-EI-0500F-N	3/8" X 0.25" Tubo Pe Trasp. Rotolo 152,4M	<b>153,23</b>
PE-12-EI-0500F-O	3/8" X 0.25" Tubo Pe Arancione Rotolo 152,4M	<b>181,86</b>
PE-12-EI-0500F-R	3/8" X 0.25" Tubo Pe Rosso Rotolo 152,4M	<b>171,11</b>
PE-12-EI-0500F-W	3/8" X 0.25" Tubo Pe Bianco Rotolo 152,4M	<b>171,11</b>
PE-12-EI-0500F-Y	3/8" X 0.25" Tubo Pe Giallo Rotolo 152,4M	<b>181,86</b>
PE-16-GI-0250F-B	1/2" X 0.375" Tubo Pe Azzurro Rotolo 76,2M	<b>124,77</b>
PE-16-GI-0250F-E	1/2" X 0.375" Tubo Pe Nero Rotolo 76,2M	<b>124,77</b>
PE-16-GI-0250F-N	1/2" X 0.375" Tubo Pe Trasp. Rotolo 76,2M	<b>117,65</b>
PE-16-GI-0250F-R	1/2" X 0.375" Tubo Pe Rosso Rotolo 76,2M	<b>124,77</b>
PE-16-GI-0250F-W	1/2" X 0.375" Tubo Pe Bianco Rotolo 76,2M	<b>124,77</b>

**JG Unequal Two-Way Divider PI**

Riduzione intermedia a Y PI



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PI241210S	3/8" - 5/16" Riduzione Intermedia A Y	<b>4,47</b>

**JG Two-Way Divider PM**

Intermedio a Y PM



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PM2304E	4mm Intermedio A Y	<b>3,47</b>
PM2310E	10mm Intermedio A Y	<b>6,56</b>
PM2315E	15mm Intermedio A Y	<b>10,04</b>

**JG Two-Way Divider PI**

Intermedio a Y PI



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PI2308S	1/4" Intermedio A Y	<b>4,53</b>
PI2312S	3/8" Intermedio A Y	<b>4,75</b>

PI2316S	1/2" Intermedio A Y	<b>8,05</b>
PM2308S	5/16" Intermedio A Y	<b>4,03</b>

## JG U-Bend PI

## Raccordo a U PI



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PIUB12S	3/8" Raccordo A "U"	<b>7,50</b>
PIUB16S	1/2" Raccordo A 'u'	<b>6,84</b>

## JG Tube To Hose Stem PI

## Codolo portagomma PI



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PI250806S	1/4" - 3/16" Codolo Portagomma	<b>1,16</b>
PI250808S	1/4" - 1/4" Codolo Portagomma	<b>1,32</b>
PI250810S	1/4" - 5/16" Codolo Portagomma	<b>1,26</b>
PI251006S	5/16" - 3/16" Codolo Portagomma	<b>1,32</b>
PI251008S	5/16" - 1/4" Codolo Portagomma	<b>1,55</b>
PI251012S	5/16" - 3/8" Codolo Portagomma	<b>2,31</b>
PI251208S	3/8" - 1/4" Codolo Portagomma	<b>2,31</b>
PI251210S	3/8" - 5/16" Codolo Portagomma	<b>2,21</b>
PI251212S	3/8" - 3/8" Codolo Portagomma	<b>2,31</b>
PI251216S	3/8" - 1/2" Codolo Portagomma	<b>2,65</b>
PI251612S	1/2" - 3/8" Codolo Portagomma	<b>2,71</b>
PI251616S	1/2" - 1/2" Codolo Portagomma	<b>2,98</b>
PM250808S	5/16" - 5/16" Codolo Portagomma	<b>1,60</b>

## JG Tube To Hose Stem PM Codolo portagomma PM



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PM250604E	6mm - 4mm Codolo Portagomma	2,21
PM250806E	8mm - 6mm Codolo Portagomma	2,31
PM251008E	10mm - 8mm Codolo Portagomma	2,37

## JG Tube To Hose Elbow PI Codolo portagomma a gomito PI



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PI290808S	1/4" - 1/4" Codolo Portagomma A Gomito	2,10
PI290810S	1/4" - 5/16" Codolo Portagomma A Gomito	1,99
PI291008S	5/16"- 1/4" Codolo Portagomma A Gomito	2,10
PI291208S	3/8" - 1/4" Codolo Portagomma A Gomito	2,54
PI291210S	3/8" - 5/16" Codolo Portagomma A Gomito	2,59
PM290808S	5/16"- 5/16" Codolo Portagomma A Gomito	2,16

**JG Tube Insert PM****Inserto tubo PM**

<b>Codice:</b>	<b>Descrizione:</b>	<b>Prezzo €</b>
TSM1209S	12mm Inserto Tubo	<b>0,38</b>
TSM15N	15mm Inserto Tubo	<b>0,44</b>
TSM15N-L	15mm Inserto Tubo	<b>0,44</b>
TSM22N	22mm Inserto Tubo	<b>0,50</b>
TSM28N	28mm Inserto Tubo	<b>1,11</b>

**JG Tube Insert PI****Inserto tubo PI**

<b>Codice:</b>	<b>Descrizione:</b>	<b>Prezzo €</b>
TSI250S	3/8" - 1/4" Inserto Tubo	<b>0,33</b>
TSI312S	5/16" I.D. Inserto Tubo	<b>0,17</b>
TSI375S	1/2" - 3/8" Inserto Tubo	<b>0,38</b>

**JG Three Way Divider PI**

Intermedio a 3 vie PI



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PI491212S-R	3/8" Intermedio A 3 Vie	<b>10,15</b>
PI491612S	1/2" - 3/8" Intermedio A 3 Vie	<b>9,22</b>
PI491616S	1/2" Intermedio A 3 Vie	<b>8,93</b>

**JG Tap Adaptor UNS PI**

Terminale diritto fil. Femmina UNS PI



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
CI3208U7S	1/4" X 7/16 Uns Terminale Diritto Fil. F.	<b>3,20</b>
CI3210U7S	5/16" X 7/16 Uns Terminale Diritto Fil. F.	<b>4,20</b>
CI3212U7S	3/8" X 7/16 Uns Terminale Diritto Fil. F.	<b>3,53</b>

**JG Tap Adaptor BSP PI****Terminale diritto fil. Femmina BSP PI**

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
CI320814S	1/4" X 1/2 BSP Terminale Diritto Fil. Femmina	<b>3,36</b>
CI320816S	1/4" X 3/4 BSP Term.Diritto Fil. Femmina	<b>4,14</b>
CI321214S	3/8" X 1/2 BSP Terminale Diritto Fil. Femmina	<b>3,53</b>
CI321216S	3/8" X 3/4 BSP Terminale Diritto Fil. Femmina	<b>4,85</b>

**JG Tap Adaptor BSP FE PI****Terminale diritto fil. Femmina BSP estremità piatta PI**

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
CI320816FS	1/4" X 3/4 BSP Terminale Diritto Fil. Femmina	<b>4,14</b>
CI321216FS	3/8" X 3/4 BSP Terminale Diritto Fil. Femmina	<b>4,85</b>

## JG Straight Adaptor NPTF Terminale diritto NPTF PI



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PI010821S	1/4" X 1/8 Nptf Terminale Diritto	<b>1,60</b>
PI010822S	1/4" X 1/4 Nptf Terminale Diritto	<b>1,93</b>
PI010823S	1/4" X 3/8 Nptf Terminale Diritto	<b>1,76</b>
PI011221S	3/8" X 1/8 Nptf Terminale Diritto	<b>2,92</b>
PI011222S	3/8" X 1/4 Nptf Terminale Diritto	<b>2,98</b>
PI011223S	3/8" X 3/8 Nptf Terminale Diritto	<b>3,20</b>
PI011224S	3/8" X 1/2 Nptf Terminale Diritto	<b>4,20</b>
PI011623S	1/2" X 3/8 Nptf Terminale Diritto	<b>4,20</b>
PI011624S	1/2" X 1/2 Nptf Terminale Diritto	<b>4,75</b>
PI012026S	5/8 X 3/4 NPT Terminale Diritto	<b>5,02</b>
PM010421S	5/32" X 1/8 Nptf Terminale Diritto	<b>1,32</b>
PM010422S	5/32" X 1/4 Nptf Terminale Diritto	<b>1,38</b>
PM010821S	5/16" X 1/8 Nptf Terminale Diritto	<b>1,93</b>
PM010822S	5/16" X 1/4 Nptf Terminale Diritto	<b>2,10</b>
PM010823S	5/16" X 3/8 Nptf Terminale Diritto	<b>2,54</b>

## JG Straight Adaptor MFL PI Terminale diritto MFL PI



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PI0112C5S	3/8" X 1/2-16MFL Terminale Diritto	<b>4,58</b>
PI0112F4S	3/8" X 1/4 Mfl Terminale Diritto	<b>2,59</b>
PI0112F6S	3/8" X 3/8 Mfl Terminale Diritto	<b>2,98</b>
PI0112F8S	3/8" X 1/2 Mfl Terminale Diritto	<b>4,30</b>
PI0116F8S	1/2" X 1/2 Mfl Terminale Diritto	<b>4,58</b>

PM0108C5S

5/16" X 1/2-16MFL Terminale Diritto

2,16

## JG Straight Adaptor BSPT Terminale diritto BSPT PM PM



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PM010401E	4mm X 1/8 BSPT Terminale Diritto	1,38
PM010402E	4mm X 1/4 BSPT Terminale Diritto	2,04
PM010601E	6mm X 1/8 BSPT Terminale Diritto	1,76
PM010602E	6mm X 1/4 BSPT Terminale Diritto	2,04
PM010801E	8mm X 1/8 BSPT Terminale Diritto	2,04
PM010802E	8mm X 1/4 BSPT Terminale Diritto	2,04
PM010803E	8mm X 3/8 BSPT Terminale Diritto	2,54
PM010804E	8mm X 1/2 BSP Terminale Diritto	2,16
PM011002E	10mm X 1/4 BSPT Terminale Diritto	3,09
PM011003E	10mm X 3/8 BSPT Terminale Diritto	3,36
PM011004E	10mm X 1/2 BSPT Terminale Diritto	4,30
PM011203E	12mm X 3/8 BSPT Terminale Diritto	3,36
PM011204E	12mm X 1/2 BSPT Terminale Diritto	4,69

## JG Straight Adaptor BSPT Terminale diritto BSPT PI PI



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PI010601S	3/16" X 1/8 BSPT Terminale Diritto	1,93
PI010801S	1/4" X 1/8 BSPT Terminale Diritto	1,60
PI010802S	1/4" X 1/4 BSPT Terminale Diritto	1,93
PI011202S	3/8" X 1/4 BSPT Terminale Diritto	2,98
PI011203S	3/8" X 3/8 BSPT Terminale Diritto	3,20
PI011603S	1/2" X 3/8 BSPT Terminale Diritto	4,20

PI011604S	1/2" X 1/2 BSPT Terminale Diritto	<b>4,75</b>
PM010402S	5/32" X 1/4 BSPT Terminale Diritto	<b>1,76</b>
PM010801S	5/16" X 1/8 BSPT Terminale Diritto	<b>1,93</b>
PM010802S	5/16" X 1/4 BSPT Terminale Diritto	<b>2,04</b>
PM010803S	5/16" X 3/8 BSPT Terminale Diritto	<b>2,54</b>

## JG Straight Adaptor BSP PM Terminale diritto BSP PM



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PM010411E	4mm X 1/8 BSP Terminale Diritto	<b>1,71</b>
PM010412E	4mm X 1/4 BSP Terminale Diritto	<b>2,26</b>
PM010511E	5mm X 1/8 BSP Terminale Diritto	<b>1,81</b>
PM010611E	6mm X 1/8 BSP Terminale Diritto	<b>1,87</b>
PM010612E	6mm X 1/4 BSP Terminale Diritto	<b>2,16</b>
PM010811E	8mm X 1/8 BSP Terminale Diritto	<b>2,04</b>
PM010812E	8mm X 1/4 BSP Terminale Diritto	<b>2,16</b>
PM010813E	8mm X 3/8 BSP Terminale Diritto	<b>2,65</b>
PM011012E	10mm X 1/4 BSP Terminale Diritto	<b>3,30</b>
PM011013E	10mm X 3/8 BSP Terminale Diritto	<b>3,53</b>
PM011014E	10mm X 1/2 BSP Terminale Diritto	<b>4,53</b>
PM011213E	12mm X 3/8 BSP Terminale Diritto	<b>3,47</b>
PM011214E	12mm X 1/2 BSP Terminale Diritto	<b>3,70</b>

## JG Straight Adaptor BSP PI Terminale diritto BSP PI



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PI010812S	1/4 X 1/4 BSP Terminale Diritto	<b>3,36</b>
PI011212S	3/8" X 1/4 BSP Terminale Diritto	<b>3,47</b>

PI011213S	3/8" X 3/8 BSP - Terminale Diritto	<b>3,53</b>
PI011613S	1/2" X 3/8 BSP Terminale Diritto	<b>4,08</b>

## JG Straight Adaptor BNT PI Terminale diritto BNT PI



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PI0112E5S	3/8" X 1/2 BSW Terminale Diritto	<b>3,15</b>

## JG Stem Elbow PM Gomito con codolo PM



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PM220404E	4mm Gomito Con Codolo	<b>2,21</b>
PM220606E	6mm Gomito Con Codolo	<b>2,48</b>
PM220808E	8mm Gomito Con Codolo	<b>2,98</b>
PM220808E-X	8mm Gomito Con Codolo (Bulk Pack)	<b>2,98</b>
PM221010E	10mm Gomito Con Codolo	<b>4,30</b>
PM221212E	12mm Gomito Con Codolo	<b>4,03</b>

**JG Stem Elbow PI**
**Gomito con codolo PI**


Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PI220808S	1/4" - 1/4" Gomito Con Codolo	<b>2,54</b>
PI221208S	3/8" - 1/4" Gomito Con Codolo	<b>4,47</b>
PI221210S	3/8" - 5/16" Gomito Con Codolo	<b>3,47</b>
PI221212S	3/8" - 3/8" Gomito Con Codolo	<b>4,58</b>
PI221616S	1/2" - 1/2" Gomito Con Codolo	<b>4,90</b>
PM220808S	5/16" Gomito Con Codolo	<b>3,09</b>

**JG Stem Adaptor NPTF PI**
**Terminale a codolo NPTF PI**


Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PI050621S	3/16" X 1/8 Nptf Terminale A Codolo	<b>0,82</b>
PI050821S	1/4" X 1/8 Nptf Terminale A Codolo	<b>0,93</b>
PI050822S	1/4" X 1/4 Nptf Terminale A Codolo	<b>0,99</b>
PI050823S	1/4" X 3/8 NPT Terminale A Codolo	<b>1,32</b>
PI051222S	3/8" X 1/4 Nptf Terminale A Codolo	<b>1,60</b>
PI051223S	3/8" X 3/8 Nptf Terminale A Codolo	<b>1,76</b>
PI051623S	1/2" X 3/8 Nptf Terminale A Codolo	<b>2,37</b>
PI051624S	1/2" X 1/2 Nptf Terminale A Codolo	<b>2,31</b>
PM050821S	5/16" X 1/8 Nptf Terminale A Codolo	<b>1,26</b>
PM050822S	5/16" X 1/4 Nptf Terminale A Codolo	<b>1,26</b>
PM050823S	5/16" X 3/8 Nptf Terminale A Codolo	<b>1,49</b>

**JG Stem Adaptor BSPT PM Terminale a codolo BSPT PM**


Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PM050401E	4mm X 1/8 BSPT Terminale A Codolo	<b>0,77</b>
PM050402E	4mm X 1/4 BSPT Terminale A Codolo	<b>0,88</b>
PM050601E	6mm X 1/8 BSPT Terminale A Codolo	<b>0,82</b>
PM050602E	6mm X 1/4 BSPT Terminale A Codolo	<b>0,88</b>
PM050801E	8mm X 1/8 BSPT Terminale A Codolo	<b>0,82</b>
PM050802E	8mm X 1/4 BSPT Terminale A Codolo	<b>0,88</b>
PM050803E	8mm X 3/8 BSPT Terminale A Codolo	<b>1,26</b>
PM051002E	10mm X 1/4 BSPT Terminale A Codolo	<b>0,99</b>
PM051003E	10mm X 3/8 BSPT Terminale A Codolo	<b>1,26</b>
PM051004E	10mm X 1/2 BSPT Terminale A Codolo	<b>2,26</b>
PM051203E	12mm X 3/8 BSPT Terminale A Codolo	<b>1,55</b>
PM051204E	12mm X 1/2 BSPT Terminale A Codolo	<b>2,26</b>

**JG Stem Adaptor BSPT PI Terminale a codolo BSPT PI**


Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PI050601S	3/16" X 1/8 BSPT Terminale A Codolo	<b>1,38</b>
PI050801S	1/4" X 1/8 BSPT Terminale A Codolo	<b>1,76</b>
PI050802S	1/4" X 1/4 BSPT Terminale A Codolo	<b>1,87</b>
PI051202S	3/8" X 1/4 BSPT Terminale A Codolo	<b>1,76</b>
PI051203S	3/8" X 3/8 BSPT Terminale A Codolo	<b>2,31</b>
PI051603S	1/2" X 3/8 BSPT Terminale A Codolo	<b>2,21</b>
PI051604S	1/2" X 1/2 BSPT Terminale A Codolo	<b>2,31</b>
PM050801S	5/16" X 1/8 BSPT Terminale A Codolo	<b>1,87</b>

PM050802S	5/16" X 1/4 BSPT Terminale A Codolo	<b>1,93</b>
PM050803S	5/16" X 3/8 BSPT Terminale A Codolo	<b>2,10</b>

## JG Stem Adaptor BSP PM Terminale a codolo BSP PM



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PM050411E	4mm X 1/8 BSP Terminale A Codolo	<b>1,05</b>
PM050412E	4mm X 1/4 BSP Terminale A Codolo	<b>1,05</b>
PM050611E	6mm X 1/8 BSP Terminale A Codolo	<b>1,26</b>
PM050612E	6mm X 1/4 BSP Terminale A Codolo	<b>1,32</b>
PM050811E	8mm X 1/8 BSP Terminale A Codolo	<b>1,26</b>
PM050812E	8mm X 1/4 BSP Terminale A Codolo	<b>1,32</b>
PM050813E	8mm X 3/8 BSP Terminale A Codolo	<b>1,76</b>
PM051012E	10mm X 1/4 BSP Terminale A Codolo	<b>1,11</b>
PM051013E	10mm X 3/8 BSP Terminale A Codolo	<b>1,66</b>
PM051014E	10mm X 1/2 BSP Terminale A Codolo	<b>2,48</b>
PM051213E	12mm X 3/8 BSP Terminale A Codolo	<b>2,26</b>
PM051214E	12mm X 1/2 BSP Terminale A Codolo	<b>2,59</b>

## JG Stem Adaptor BSP PI Terminale a codolo BSP PI



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PI051213S	3/8" X 3/8 BSP Terminale A Codolo	<b>1,71</b>
PM050812S	5/16" X 1/4 BSP Terminale A Codolo	<b>1,11</b>

**JG Single Check Valve PM Valvola di non ritorno singola PM**

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
10SCV	10mm Valvola Di Non Ritorno	<b>14,68</b>
12SCV	12mm Valvola Di Non Ritorno	<b>30,50</b>
6SCV	6mm Valvola Di Non Ritorno	<b>13,25</b>

**JG Single Check Valve PI Valvola di non ritorno singola PI**

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
1/4SCV	1/4" Valvola Di Non Ritorno	<b>8,88</b>
3/8SCV	3/8" Valvola Di Non Ritorno	<b>15,82</b>
5/16SCV	5/16" Valvola Di Non Ritorno	<b>14,29</b>

## JG Rigid Elbow PM

## Gomito filettato NPTF PM



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PM480621E	6mm X 1/8 Nptf Gomito Filettato	1,99
PM480622E	6mm X 1/4 Nptf Gomito Filettato	2,21
PM480623E	6 Mm X 3/8 Nptf Gomito Filettato	3,53

## JG Rigid Elbow PI

## Gomito filettato NPTF PI



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PI480821S	1/4" X 1/8 Nptf Gomito Filettato	2,21
PI480822S	1/4" X 1/4 Nptf Gomito Filettato	2,48
PI480823S	1/4" X 3/8 Nptf Gomito Filettato	3,91
PI481022S	5/16" X 1/4" Gomito Filettato	3,26
PI481023S	5/16" X 3/8" Gomito Filettato	3,30
PI481222S	3/8" X 1/4 Nptf Gomito Filettato	4,08
PI481223S	3/8 X 3/8 Nptf Gomito Filettato	4,30
PI482024S	5/8" X 1/2 NPT Gomito Filettato	6,84

**JG Reducing Tee PM**

Riduzione a T PM



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PM3006AE	4mm-4mm-6mm Riduzione A T	<b>3,76</b>

**JG Reducing Tee PI**

Riduzione a T PI



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PI301208S	3/8" - 3/8" - 1/4" Riduzione A T	<b>4,90</b>
PI301612S	1/2" - 3/8" Riduzione A T	<b>6,01</b>

**JG Reducing Straight Connector PM**

Riduzione intermedia PM



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PM200604E	6mm - 4mm Riduzione Intermedia	<b>2,59</b>
PM200804E	8mm - 4mm Riduzione Intermedia	<b>2,59</b>
PM200806E	8mm - 6mm Riduzione Intermedia	<b>2,65</b>

PM201004E	10mm - 4mm Riduzione Intermedia	<b>3,30</b>
PM201006E	10mm - 6mm Riduzione Intermedia	<b>3,15</b>
PM201008E	10mm - 8mm Riduzione Intermedia	<b>2,81</b>
PM201208E	12mm - 8mm Riduzione Intermedia	<b>3,86</b>
PM201210E	12mm - 10mm Riduzione Intermedia	<b>3,91</b>

## JG Reducing Straight Connector PI

### Riduzione intermedia PI



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PI200806S	1/4" - 3/16" Riduzione Intermedia	<b>2,59</b>
PI201006S	5/16" - 3/16" Riduzione Intermedia	<b>2,87</b>
PI201008S	5/16" - 1/4" Riduzione Intermedia	<b>2,65</b>
PI201206S	3/8" - 3/16" Riduzione Intermedia	<b>3,15</b>
PI201208S	3/8" - 1/4" Riduzione Intermedia	<b>3,20</b>
PI201210S	3/8" - 5/16" Riduzione Intermedia	<b>2,81</b>
PI201608S	1/2" - 1/4" Riduzione Intermedia	<b>3,59</b>
PI201610S	1/2" - 5/16" Riduzione Intermedia	<b>3,70</b>
PI201612S	1/2" - 3/8" Riduzione Intermedia	<b>4,03</b>
PM200804S	5/16" - 5/32" Riduzione Intermedia	<b>2,59</b>

## JG Reducing Elbow PI

### Riduzione a gomito PI



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PI211006S	5/16" - 3/16" Riduzione A Gomito	<b>3,59</b>
PI211008S	5/16" - 1/4" Riduzione A Gomito	<b>3,20</b>
PI211206S	3/8" - 3/16" Riduzione A Gomito	<b>4,53</b>
PI211208S	3/8" - 1/4" Riduzione A Gomito	<b>4,53</b>
PI211210S	3/8" - 5/16" Riduzione A Gomito	<b>4,58</b>

PI211610S	1/2" - 5/16" Riduzione A Gomito	<b>5,08</b>
PI211612S	1/2" - 3/8" Riduzione A Gomito	<b>5,19</b>

**JG Reducing Elbow PM**      Riduzione a gomito PM



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PM210604E	6mm - 4mm Riduzione A Gomito	<b>3,20</b>
PM210804E	8mm - 4mm Riduzione A Gomito	<b>3,20</b>
PM210806E	8mm - 6mm Riduzione A Gomito	<b>3,36</b>
PM211004E	10mm - 4mm Riduzione A Gomito	<b>4,53</b>
PM211006E	10mm - 6mm Riduzione A Gomito	<b>4,53</b>
PM211008E	10mm - 8mm Riduzione A Gomito	<b>4,53</b>
PM211208E	12mm - 8mm Riduzione A Gomito	<b>4,47</b>
PM211210E	12mm - 10mm Riduzione A Gomito	<b>4,69</b>

**JG Reducing Bulkhead Connector PI**      Passaparete ridotto PI



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
NC2429	1/4" - 6mm Passaparete Ridotto	<b>4,30</b>
PI121208S	3/8"- 1/4" Passaparete	<b>6,56</b>

**JG Reducer PM**
**Riduzione PM**


Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PM060604E	6mm - 4mm Riduzione A Codolo	<b>1,55</b>
PM060605E	6mm - 5mm Riduzione A Codolo	<b>1,60</b>
PM060804E	8mm - 4mm Riduzione A Codolo	<b>1,93</b>
PM060805E	8mm - 5mm Riduzione A Codolo	<b>1,93</b>
PM060806E	8mm - 6mm Riduzione A Codolo	<b>2,04</b>
PM061006E	10mm - 6mm Riduzione A Codolo	<b>2,10</b>
PM061008E	10mm - 8mm Riduzione A Codolo	<b>2,31</b>
PM061208E	12mm - 8mm Riduzione A Codolo	<b>2,59</b>
PM061210E	12mm - 10mm Riduzione A Codolo	<b>4,47</b>

**JG Reducer PI**
**Riduzione PI**


Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PI061006S	5/16" - 3/16" Riduzione A Codolo	<b>1,76</b>
PI061008S	5/16" - 1/4" Riduzione A Codolo	<b>2,16</b>
PI061206S	3/8" - 3/16" Riduzione A Codolo	<b>2,31</b>
PI061208S	3/8" - 1/4" Riduzione A Codolo	<b>2,31</b>
PI061210S	3/8" - 5/16" Riduzione A Codolo	<b>2,31</b>
PI061610S	1/2" - 5/16" Riduzione A Codolo	<b>2,54</b>
PI061612S	1/2" - 3/8" Riduzione A Codolo	<b>4,08</b>

**JG Plug PM**
**Tappo PM**


Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PM0804R	4mm Tappo - Rosso	<b>0,67</b>
PM0805R	5mm Tappo - Rosso	<b>0,55</b>
PM0806R	6mm Tappo - Rosso	<b>0,72</b>
PM0808E	8mm Tappo - Nero	<b>0,82</b>
PM0808R	8mm Tappo - Rosso	<b>0,82</b>
PM0810R	10mm Tappo - Rosso	<b>1,38</b>
PM0812R	12mm Tappo - Rosso	<b>1,66</b>
PM0815E	15mm Tappo - Nero	<b>2,04</b>
PM0822E	22mm Tappo - Nero	<b>2,31</b>
PM0828E	28mm Tappo	<b>3,36</b>

**JG Plug PI**
**Tappo PI**


Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PI0806S	3/16" Tappo - Grigio	<b>0,67</b>
PI0808S	1/4" Tappo - Grigio	<b>0,72</b>
PI0812S	3/8" Tappo - Grigio	<b>1,11</b>
PI0816S	1/2" Tappo Grigio	<b>1,66</b>
PM0804S	5/32" Tappo - Grigio	<b>0,55</b>
PM0808S	5/16" Tappo - Grigio	<b>0,82</b>

**JG Pipe Cutter****Pinza tagliatubo**

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
JG-TS	Pinza Tagliatubo	<b>71,93</b>

**JG Locking Clip PM****Clip blocca-pinzetta PM**

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PM1804R	4mm Clip	<b>0,23</b>
PM1805R	5mm Clip	<b>0,55</b>
PM1806R	6mm Clip	<b>0,27</b>
PM1808R	8mm Clip	<b>0,27</b>
PM1810R	10mm Clip	<b>0,27</b>
PM1812R	12mm Clip	<b>0,33</b>
PMC1815R	15mm Clip	<b>0,38</b>

**JG Locking Clip PI****Clip blocca-pinzetta PI**

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PIC1808R	1/4" Clip Blocca-Pinzetta	<b>0,33</b>
PIC1812R	3/8" Clip Blocca-Pinzetta	<b>0,33</b>
PIC1816R	1/2" Clip Blocca-Pinzetta	<b>0,38</b>
PMC1808R	8mm Clip	<b>0,38</b>

**JG Flow Bend Clip PI****Curva piega tubo PI**

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PM2608S	5/16" Curva Piega Tubo	<b>1,49</b>
PM2610S	3/8" Curva Piega Tubo	<b>1,60</b>
PM2612S	12mm - 1/2" Curva Piega Tubo	<b>1,66</b>

**JG Female Adaptor UNS PI Terminale diritto fil. Femmina UNS PI**



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PI4512C5S	3/8 X 1/2 Un Terminale Diritto Fil. Femmina	<b>4,96</b>
PI4516C5S	1/2 X 1/2 16UNS Terminale Diritto Fil. Femmin	<b>6,62</b>
PM4508C5S	5/16" X 1/2" Un Terminale Diritto Fil. Femmin	<b>4,79</b>

**JG Female Adaptor PM Terminale diritto fil. Femmina PM**



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PM450411E	4mm X 1/8 BSP Terminale Diritto Fil. Femmina	<b>2,77</b>
PM450611E	6mm X 1/8 BSP Terminale Diritto Fil. Femmina	<b>3,09</b>
PM450612E	6mm X 1/4 BSP Terminale Diritto Fil. Femmina	<b>2,81</b>
PM450812E	8mm X 1/4 BSP Terminale Diritto Fil. Femmina	<b>2,81</b>
PM450813E	8mm X 3/8 BSP Terminale Diritto Fil. Femmina	<b>4,41</b>
PM451015FE	10mm X 5/8 BSP Terminale Diritto Fil. Femmina	<b>7,50</b>
PM451215FE	12mm X 5/8 BSP Terminale Diritto Femmina	<b>7,67</b>

**JG Female Adaptor NPTF PI Terminale dirritto fil. Femmina NPTF PI**



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PI450822S	1/4" X 1/4 Nptf Terminale Diritto Fil. Femmin	<b>3,09</b>
PI451222S	3/8" X 1/4 Nptf Terminale Diritto Fil. Femmin	<b>3,20</b>

**JG Female Adaptor BSP Terminale dirritto fil. Femmina BSP estremità piatta PI FE PI**



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PI451014FS	5/16" X 1/2 BSP Terminale Diritto Fil. Femmin	<b>5,40</b>
PI451015FS	5/16" X 5/8 BSP Terminale Diritto Fil. Femmin	<b>5,74</b>
PI451213S	3/8" X 3/8 BSP Terminale Diritto Fil. Femmina	<b>5,19</b>
PI451214FS	3/8" X 1/2 BSP Terminale Diritto Fil. Femmina	<b>5,74</b>
PI451215FS	3/8" X 5/8 BSP Terminale Diritto Fil. Femmina	<b>6,07</b>
PI451613S	1/2" X 3/8 BSP Terminale Diritto Fil. Femmina	<b>5,57</b>
PI451615FS	1/2" X 5/8 BSP Terminale Diritto Fil. Femmina	<b>6,68</b>

**JG Female Adaptor BSP** Terminale diritto fil. Femmina BSP estremità conica PI  
**CE PI**



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PI451014CS	5/16" X 1/2 BSP Terminale Diritto Fil. Femmin	<b>5,40</b>
PI451015CS	5/16" X 5/8 BSP Terminale Diritto Fil. Femmin	<b>6,78</b>
PI451214CS	3/8" X 1/2 BSP Terminale Diritto Fil. Femmina	<b>5,74</b>
PI451215CS	3/8" X 5/8 BSP Terminale Diritto Fil. Femmina	<b>6,13</b>
PI451614CS	1/2 X 1/2 BSP Terminale Diritto Fil. Femmina	<b>7,01</b>
PI451615CS	1/2 X 5/8 BSP Terminale Diritto Fil. Femmina	<b>14,59</b>
PI451616CS	1/2" X 3/4 BSP Terminale Diritto Fil.Femmina	<b>8,11</b>

**JG Female Adaptor FFL PI** Terminale diritto fil. Femmina FFL PI



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PI4512F4S	3/8" X 1/4 Ffl Terminale Diritto Fil. Femmina	<b>3,36</b>
PI4512F6S	3/8" X 3/8 Ffl Terminale Diritto Fil. Femmina	<b>4,30</b>
PM4508F4S	5/16" X 1/4 FI Terminale Diritto Fil. Femmina	<b>3,36</b>

**JG Equal Tee PM****Intermedio a T PM**

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PM0204E	4mm Intermedio A T	<b>3,15</b>
PM0205E	5mm Intermedio A T	<b>3,30</b>
PM0206E	6mm Intermedio A T	<b>3,47</b>
PM0208E	8mm Intermedio A T	<b>3,80</b>
PM0210E	10mm Intermedio A T	<b>4,30</b>
PM0212E	12mm Intermedio A T	<b>4,47</b>

**JG Equal Tee PI****Intermedio a T PI**

Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PI0206S	3/16" Intermedio A T	<b>3,47</b>
PI0208S	1/4" Intermedio A T	<b>3,70</b>
PI0212S	3/8" Intermedio A T	<b>4,47</b>
PI0216S	1/2" Intermedio A T	<b>5,40</b>
PM0204S	5/32" Intermedio A T	<b>3,09</b>
PM0208S	5/16" Intermedio A T	<b>3,80</b>

**JG Equal Straight  
Connector PM**
**Intermedio diritto PM**


Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PM0404E	4mm Intermedio Diritto	<b>2,21</b>
PM0405E	5mm Intermedio Diritto	<b>2,26</b>
PM0406E	6mm Intermedio Diritto	<b>2,31</b>
PM0408E	8mm Intermedio Diritto	<b>2,54</b>
PM0410E	10mm Intermedio Diritto	<b>3,30</b>
PM0412E	12mm Intermedio Diritto	<b>3,15</b>

**JG Equal Straight  
Connector PI**
**Intermedio diritto PI**


Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PI0406S	3/16" Intermedio Diritto	<b>2,21</b>
PI0408S	1/4" Intermedio Diritto	<b>2,37</b>
PI0412S	3/8" Intermedio Diritto	<b>3,20</b>
PI0416S	1/2" Intermedio Diritto	<b>3,97</b>
PM0404S	5/32" Intermedio Diritto	<b>2,16</b>
PM0408S	5/16" Intermedio Diritto	<b>2,54</b>

**JG Equal Elbow PM**

**Intermedio a gomito PM**



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PM0304E	4mm Intermedio A Gomito	<b>2,37</b>
PM0305E	5mm Intermedio A Gomito	<b>2,37</b>
PM0306E	6mm Intermedio A Gomito	<b>2,59</b>
PM0308E	8mm Intermedio A Gomito	<b>2,98</b>
PM0308E-X	8mm Intermedio A Gomito - Bulk Pack	<b>2,98</b>
PM0310E	10mm Intermedio A Gomito	<b>4,20</b>
PM0312E	12mm Intermedio A Gomito	<b>3,53</b>

**JG Equal Elbow PI**

**Intermedio a gomito PI**



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PI0308S	1/4" Intermedio A Gomito	<b>2,81</b>
PI0312S	3/8" Intermedio A Gomito	<b>3,70</b>
PI0316S	1/2" Intermedio A Gomito	<b>5,08</b>
PM0308S	5/16" Intermedio A Gomito	<b>2,87</b>

**JG Enlarger PI**

**Riduzione PI**



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PI131012S	5/16" - 3/8" Riduzione	<b>2,81</b>
PI131216S	1/2" - 3/8" Riduzione	<b>3,20</b>

**JG End Stop PI**

**Terminale cieco PI**



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PI4608S	1/4" Terminale Cieco	<b>1,16</b>
PI4612S	3/8" Terminale Cieco	<b>1,38</b>

**JG Dispensing Valve Stem  
PI**

**Codolo valvola dole PI**



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
NC730-02	3/8" Codolo Valvola Dole	<b>2,87</b>

**JG Dispensing Valve Elbow PI**

Valvola dole con or PI



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
NC356-02	3/8" Valvola Dole Gomito Con Or	<b>3,91</b>

**JG Cross PI**

Intermedio a croce PI



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PI4712S	3/8" Intermedio A Croce	<b>8,66</b>

**JG Collet Covers PM**

Copricolletto PM



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PM1904R	4mm Copricolletto - Rosso	<b>0,27</b>
PM1905S	5mm Copricolletto - Grigio	<b>0,23</b>
PM1906E	6mm Copricolletto - Nero	<b>0,33</b>
PM1906S	6mm Copricolletto - Grigio	<b>0,33</b>

PM1908B	8mm Copricolletto - Blu	<b>0,38</b>
PM1908E	8mm Copricolletto - Nero	<b>0,38</b>
PM1908R	8mm Copricolletto - Rosso	<b>0,38</b>
PM1908Y	8mm Copricolletto - Giallo	<b>0,38</b>
PM1910E	10mm Copricolletto - Nero	<b>0,33</b>
PM1910S	10mm Copricolletto - Grigio	<b>0,38</b>
PM1912E	12mm Copricolletto - Nero	<b>0,38</b>
PM1912S	12mm Copricolletto - Grigio	<b>0,44</b>
PM1915B	15mm Copricolletto - Blu	<b>0,27</b>
PM1915E	15mm Copricolletto - Nero	<b>0,50</b>
PM1915R	15mm Copricolletto - Rosso	<b>0,27</b>
PM1918B	18mm Copricolletto - Blu	<b>0,38</b>
PM1918E	18mm Copricolletto - Nero	<b>0,55</b>
PM1922E	22mm Copricolletto - Nero	<b>0,72</b>
PM1922R	22mm Copricolletto - Rosso	<b>0,27</b>

## JG Collet Covers PI

## Copricolletto PI



<b>Codice:</b>	<b>Descrizione:</b>	<b>Prezzo €</b>
PI1908B	1/4" Copricolletto - Blu	<b>0,34</b>
PI1908G	1/4" Copricolletto - Verde	<b>0,38</b>
PI1908R	1/4" Copricolletto - Rosso	<b>0,34</b>
PI1908Y	1/4" Copricolletto - Giallo	<b>0,34</b>
PI1912B	3/8" Copricolletto - Blu	<b>0,44</b>
PI1912E	3/8" Copricolletto - Nero	<b>0,38</b>
PI1912G	3/8" Copricolletto - Verde	<b>0,38</b>
PI1912R	3/8" Copricolletto - Rosso	<b>0,44</b>
PI1912S	3/8" Copricolletto - Grigio	<b>0,38</b>
PI1912Y	3/8" Copricolletto - Giallo	<b>0,44</b>
PI1916B	1/2" Copricolletto - Blu	<b>0,44</b>
PI1916R	1/2" Copricolletto - Rosso	<b>0,44</b>
PI1916S	1/2" Copricolletto - Grigio	<b>0,50</b>

**JG Collect Locking Tool**      Set Di Chiavi



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
ICLT/2	Set Di Chiavi	<b>12,90</b>

**JG Bulkhead Connector PM Passaparete PM**

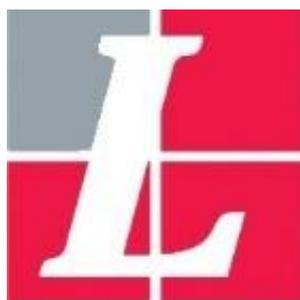


Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PM1204E	4mm Passaparete	<b>4,35</b>
PM1206E	6mm Passaparete	<b>4,30</b>

**JG Bulkhead Connector PI Passaparete PI**



Codice:	Descrizione:	Prezzo €
PI1216S	1/2" Passaparete	<b>11,80</b>
PM1204S	5/32" Passaparete	<b>3,76</b>
PM1208S	5/16" Passaparete	<b>6,28</b>



LA SOSTENIBILITA'  
VISTA COME UNA GRANDE  
OPPORTUNITA'



 *TecnolImpianti*

Via Maestri del Lavoro 99/101

Treviolo (BG)

P.I.: 02625530163

T.: 035 437 6831