SINERGROUP

RAFFORZA
IL TUO BUSINESS

Catalogo Prodotti

2024

Trattamento acqua
Sistemi e Ricambi

- Marina
- Aviazione
- Agricoltura
- Fotografico
- Farmaceutica
- Processi chimici
- Finitura dei metalli
- Trattamento acqua
- Food and Beverage

SCAN ME

www.sinergroup.net (B2B)

+39.0773.52.30.14

info@sinergroup.it

INDICE

Carbonatori 3
Componenti elettrici 6
Elettrovalvole 9
Leds 15
Limitatori di flusso 17
Manometri 18
Motori pompe a palette 19
Pompe a palette 22
Pompe booster 26
Pompe peristaltiche 34
Pressostati 34
Sensori 38
Serbatoi accumulo 40
Sistemi antiallagamento 43
Spine interruttori cavi 44
Tappi 46
Tester purezza acqua 47
Valvole Shut-Off 49

Carbonatori

Codice: 060072

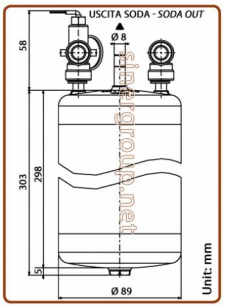
Raccordo per gasatore entrata acqua 1/4" F. - 5/16" Q.F.

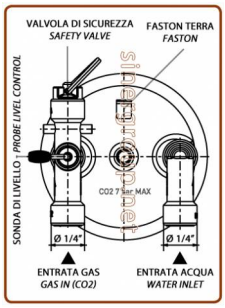
Codice: 060073

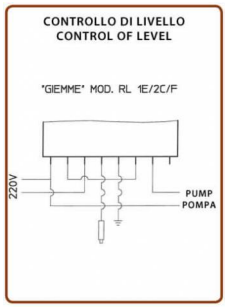
Raccordo per gasatore entrata Co2 1/4" F. - 5/16" Q.F.

Codice: 060074

Gasatore - carbonatore acqua INOX 304 1,2lt. codolo 5/16" completo di raccordi 1/4" F.







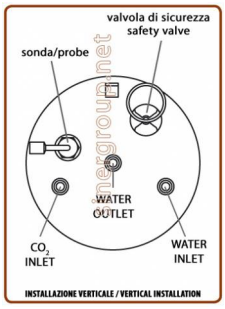
Questo prodotto è progettato per la produzione di acqua gasata utilizzando esclusivamente anidrite carbonica fino alla pressione max di 7 bar con acqua potabile.

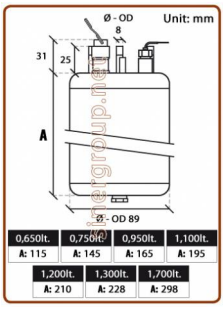
Caratteristiche tecniche:
- Controllo di livello a una sonda
- Faston terra
- Due valvole di non ritorno su entrata acqua
- Due valvole di non ritorno su entrata gas Co2
- Filetto entrata acqua 1/4" gas
- Filetto entrata gas 1/4" gas
- Attacco uscita sonda Ø8mm.(5/16")

- Scarico inferiore con tappo
- Max pressione di esercizio = 7bar(101psi)
- Pressione di scoppio = 80bar(1.160psi)
- Pressione di sfiato valvola sicurezza = 8,5bar(123psi)
- Max volume = 1,2lt.
- Min volume 0,9lt.
- Max portata gasatore = 3lt./min 11bar(159psi) h2o, pompa 300lt./h., 4bar(58psi) Co2.

Codice: 060116

Gasatore - carbonatore acqua INOX 316 da 0,650lt. a 2,700lt. con valvola di sicurezza





Caratteristiche

Misure Ø x A - 0,650lt. (mm):	89x115
Misure Ø x A - 0,750lt. (mm):	89x145
Misure Ø x A - 0,850lt. (mm):	89x165
Misure Ø x A - 1,100lt. (mm):	89x195
Misure Ø x A - 1,200lt. (mm):	89x210
Misure Ø x A - 1,300lt. (mm):	89x228
Misure Ø x A - 1,750lt. (mm):	89x298

Varianti

Codice	Descrizione
060116-001	Gasatore - carbonatore acqua INOX 316 0,650lt. IN/OUT Ø8mm. con valvola di sicurezza - verticale
060116-002	Gasatore - carbonatore acqua INOX 316 0,850lt. IN/OUT Ø8mm. con valvola di sicurezza - verticale
060116-003	Gasatore - carbonatore acqua INOX 316 0,950lt. IN/OUT Ø8mm. con valvola di sicurezza - verticale
060116-004	Gasatore - carbonatore acqua INOX 316 1,100lt. IN/OUT Ø8mm. con valvola di sicurezza - verticale
060116-005	Gasatore - carbonatore acqua INOX 316 1,200lt. IN/OUT Ø8mm. con valvola di sicurezza - verticale
060116-006	Gasatore - carbonatore acqua INOX 316 1,300lt. IN/OUT Ø8mm. con valvola di sicurezza - verticale
060116-008	Gasatore - carbonatore acqua INOX 316 1,650lt. IN/OUT Ø8mm. con valvola di sicurezza - verticale
060116-007	Gasatore - carbonatore acqua INOX 316 1,750lt. IN/OUT Ø8mm. con valvola di sicurezza - verticale
060116-009	Gasatore - carbonatore acqua INOX 316 2,700lt. IN/OUT Ø8mm. con valvola di sicurezza - verticale
060116-010	Gasatore - carbonatore acqua INOX 316 0,650lt. IN/OUT Ø8mm. con valvola di sicurezza - verticale / orizzontale
060116-011	Gasatore - carbonatore acqua INOX 316 0,850lt. IN/OUT Ø8mm. con valvola di sicurezza - verticale / orizzontale
060116-012	Gasatore - carbonatore acqua INOX 316 0,950lt. IN/OUT Ø8mm. con valvola di sicurezza - verticale / orizzontale
060116-013	Gasatore - carbonatore acqua INOX 316 1,100lt. IN/OUT Ø8mm. con valvola di sicurezza - verticale / orizzontale
060116-014	Gasatore - carbonatore acqua INOX 316 1,200lt. IN/OUT Ø8mm. con valvola di sicurezza - verticale / orizzontale
060116-015	Gasatore - carbonatore acqua INOX 316 1,300lt. IN/OUT Ø8mm. con valvola di sicurezza - verticale / orizzontale
060116-016	Gasatore - carbonatore acqua INOX 316 1,750lt. IN/OUT Ø8mm. con valvola di sicurezza - verticale / orizzontale

- Realizzati in acciaio AISI 316;
- Mono sonda per il controllo del livello;
- Saldature antibatteriche argentizzate;
- Funzionamento verticale o orizzontale;
- Decapata sia interna che esterna*.

Caratteristiche tecniche:
- Codolo entrata acqua Ø8mm.
- Codolo uscita acqua Ø8mm.
- Codolo entrata Co2 Ø8mm.
- Max pressione di esercizio= 7bar. (102psi)
- Inizio sfiato valvola di sicurezza= 8bar. (116psi)

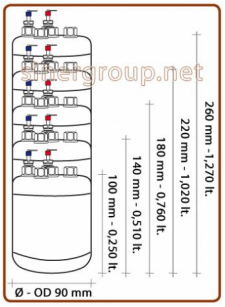
- Pressione di scoppio= > 20bar. (290psi)
- Max portata gasatore= 2lt./min. 12bar.(732psi) h2o, pompa 300lt./h., 4bar.(58psi) Co2.

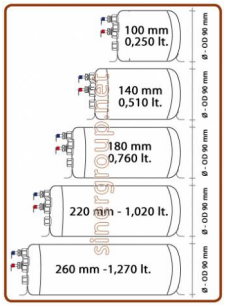
* Il decapaggio è un trattamento a base di acidi forti della superficie metallica usato per rimuovere impurità, macchie, ruggine e residui delle saldature. In questo modo l'acqua gasata/frizzante non avrà sapore metallico.

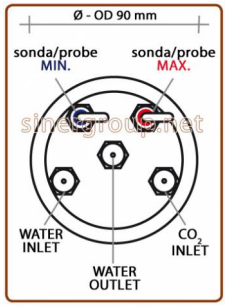
Nota bene:
Nel caso si volesse installare un tubo d'uscita per l'acqua gassata superiore a 4mm. o 5/32", consigliamo di installare anche un regolatore di flusso sulla linea.

Codice: 060079

Gasatore - carbonatore acqua INOX 316 da 0,250lt. a 1,27lt. IN/OUT 1/8" F.







Caratteristiche

Misure Ø x A - 0,250lt. (mm):	90x100
Misure Ø x A - 0,510lt. (mm):	90x140
Misure Ø x A - 0,760lt. (mm):	90x180
Misure Ø x A - 1,020lt. (mm):	90x220
Misure Ø x A - 1,270lt. (mm):	90x260

Varianti

Codice	Descrizione
060079-001	Gasatore - carbonatore acqua INOX 316 - 0,250lt. IN/OUT 1/8" F. - verticale
060079-002	Gasatore - carbonatore acqua INOX 316 - 0,510lt. IN/OUT 1/8" F. - verticale
060079-003	Gasatore - carbonatore acqua INOX 316 - 0,760lt. IN/OUT 1/8" F. - verticale
060079-004	Gasatore - carbonatore acqua INOX 316 - 1,020lt. IN/OUT 1/8" F. - verticale
060079-005	Gasatore - carbonatore acqua INOX 316 - 1,270lt. IN/OUT 1/8" F. - verticale
060079-010	Gasatore - carbonatore acqua INOX 316 - 0,250lt. IN/OUT 1/8" F. - orizzontale
060079-011	Gasatore - carbonatore acqua INOX 316 - 0,510lt. IN/OUT 1/8" F. - orizzontale
060079-012	Gasatore - carbonatore acqua INOX 316 - 0,760lt. IN/OUT 1/8" F. - orizzontale
060079-013	Gasatore - carbonatore acqua INOX 316 - 1,020lt. IN/OUT 1/8" F. - orizzontale
060079-014	Gasatore - carbonatore acqua INOX 316 - 1,270lt. IN/OUT 1/8" F. - orizzontale

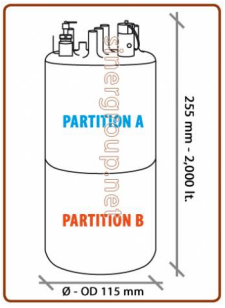
Caratteristiche tecniche:
- Realizzati in acciaio AISI 316
- Doppia sonda per il controllo del livello
- Saldature antibatteriche argentizzate
- Funzionamento verticale o orizzontale
- Decapata sia interna che esterna
- Filetto entrata acqua 1/8" gas
- Filetto uscita acqua 1/8" gas
- Filetto entrata gas 1/8" gas
- Max pressione di esercizio = 8,5 bar (123 psi)
- Pressione di scoppio = > 20 bar (290 psi)
- Max portata gasatore = 2lt./min 12bar(732psi) h2o, pompa 300lt./h., 4bar(58psi) Co2.

Il decapaggio è un trattamento a base di acidi forti della superficie metallica usato per rimuovere impurità, macchie, ruggine e residui delle saldature.
In questo modo l'acqua gasata/frizzante non avrà sapore metallico.

NOTA:
Nel caso si vuole installare un tubo d'uscita per l'acqua gassata superiore a 4mm o 5/32", consigliamo di installare anche un regolatore di flusso sulla linea.

Codice: 060119

Gasatore - carbonatore acqua doppio stadio INOX 304 2,000ltr. con valvola di sicurezza - verticale



Caratteristiche tecniche:
- Realizzati in acciaio AISI 304,
- Sonda per il controllo del livello,
- Sonda per il controllo della temperatura,
- Litraggio complessivo: 2ltr.,
- Litraggio per stadio: 1ltr. camera inferiore H2O liscia - 1ltr. camera superiore SODA,
- Saldature TIG a colata,
- Funzionamento verticale,
- Decapaggio e passivazione sia interna che esterna.

- Filetto entrata acqua: Ø 8mm.,
- Filetto uscita acqua: Ø 8mm.,
- Filetto entrata gas: Ø 8mm.,
- Max pressione di esercizio: 7bar (101 psi),
- Pressione di scoppio: > 80bar (1160 psi),

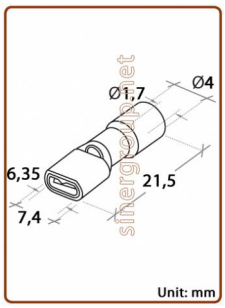
Il decapaggio è un trattamento a base di acidi forti della superficie metallica usato per rimuovere impurità, macchie, ruggine e residui delle saldature.
In questo modo l'acqua gasata/frizzante non avrà sapore metallico.

NOTA:
Nel caso si vuole installare un tubo d'uscita per l'acqua gassata superiore a 4mm o 5/32", consigliamo di installare anche un regolatore di flusso sulla linea.

Componenti elettrici

Codice: 04704715

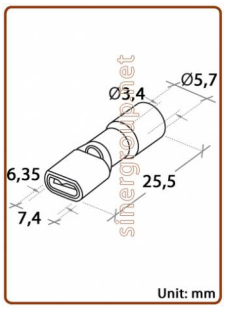
Faston femmina rosso isolato dim. 6,35mm. (100)



Caratteristiche:
Materiale: ottone stagnato
Colore: rosso
Portata max.: 10A

Codice: 04704716

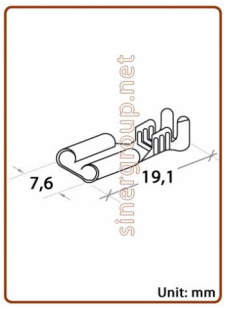
Faston femmina giallo isolato dim. 6,35mm. (100)



Caratteristiche:
Materiale: ottone stagnato
Colore: giallo
Portata max.: 24A

Codice: 04704718

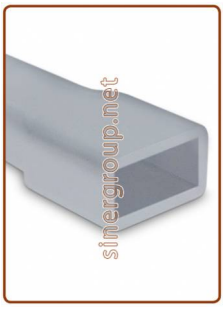
Faston femmina dim. 6,35mm.

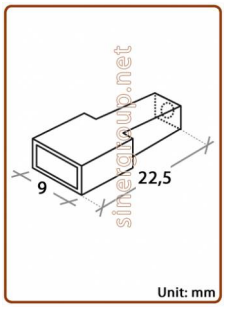


Caratteristiche:
Materiale: ottone stagnato
Temperatura max.: 110°C
Diametro cavo: 0,30-0,80 mm.

Codice: 04704719

Coprifaston femmina dim. 6,3mm.



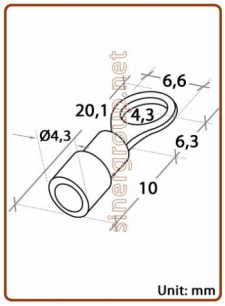


Inserimento posteriore.

Caratteristiche:
Materiale: polietilene naturale
Diametro isolante: 2,5mm.

Codice: 04704717

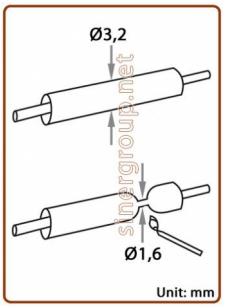
Capicorda ad occhiello Ø 4,3mm. (100)



Caratteristiche:
Materiale: ottone stagnato
Colore: rosso
Portata max.: 19A

Codice: 04704722

Guaina termoretrattile Ø 3,2/1,6 mm.



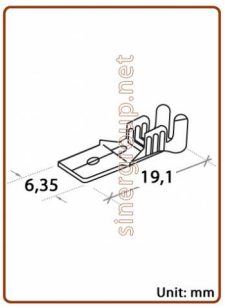
Ritardante alla fiamma e resistente ai solventi e agenti chimici.
Ad alto isolamento, è molto flessibile e adatta ad ampi usi come connessione terminali, isolamento elettrico, protezioni meccaniche, identificazione di fili o codici colore.

Caratteristiche:
Restringimento: 2:1
Materiale: poliolefina
Temperatura di retrazione: 120°C
Temperatura di esercizio: -40°÷ 135°C

Diametro ristretto: 1,6mm.
Diametro normale: 3,2mm.

Codice: 04704741

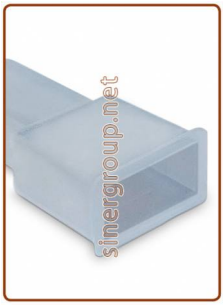
Faston maschio dritto passo 6,35mm.

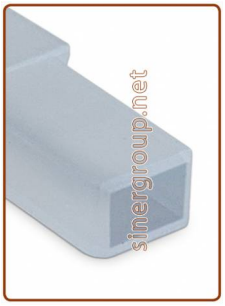


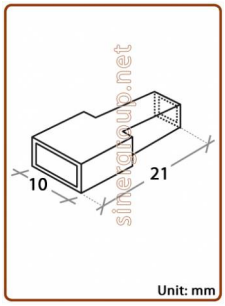
Caratteristiche:
Materiale: ottone naturale

Codice: 04704742

Coprifaston maschio passo 6,35mm.





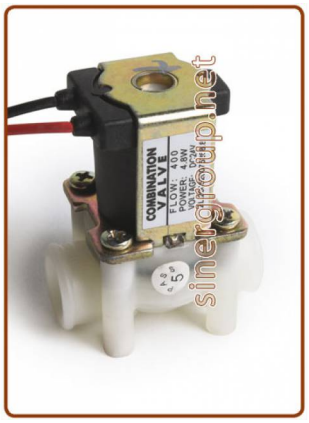


Caratteristiche:
Materiale: pvc
Colore: trasparente

Elettrovalvole

Codice: 060002

Elettrovalvola, 24VDC Femmina 1/4" FPT c/rete filtraggio



Codice: 060004

Valvola a gallegiante meccanica 1/4" (ULTIMI PEZZI)

Codice: 060008

Elettrovalvola a una via 220V.-AC / 24V.-DC / 24V.-AC

Varianti

Codice	Descrizione
060008-01	Elettrovalvola a una via Tensione 220-AC
060008-02	Elettrovalvola a una via Tensione 24V-DC
060008-03	Elettrovalvola a una via Tensione 24V-AC

Elettrovalvola a 1 via corpo in resina alimentare membrana in silicone platinico 3/4"x1/4".
Portata: 2,5 Lt./Min. - 2,5bar
Pressione nominale: 10bar

Codice: 060091

Elettrovalvola serie R - 230V. AC filetto 3/4" M. - innesto rapido JG 8mm. con staffa in plastica

Elettrovalvola serie R - 230V. AC filetto 3/4" M. - innesto rapido JG 8mm. con staffa in plastica

Elettrovalvola volumetrica ad una via 220V.~240V. - 50/60Hz 6VA - Ø codolo 10mm. (100)

Caratteristiche

Temperatura ambiente:	2 °C ÷ 60 °C
Temperature del fluido:	2 °C ÷ 70 °C
Pressione di lavoro:	0.02 ÷ 1 MPa (0.2 ÷ 10 bar)
Portata:	A seconda del regolatore montato (da 2.5 a 8 l/min)
Portata minima di presenza segnale:	0.6 l/min
Portata minima di misura della portata:	In funzione del regolatore di portata utilizzato
Precisione della misura di portata:	In funzione della portata (da +/-4.5% a +/-8%)
Alimentazione sensore hall:	3.8 – 24 Vdc
Resistenza allo scoppio:	> 6 MPa (> 60 bar) a 25°C
Durata di vita:	50.000 cicli - 200.000 litri totali

Varianti

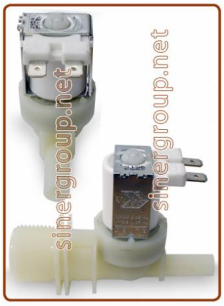
Codice	Descrizione
060077-01	Elettrovalvola volumetrica ad una via 220V.~240V. - 50/60Hz 6VA - Ø codolo 10mm. (100)
060077-03	Cavo per elettrovalvola volumetrica lunghezza 86cm.
060077-02	Staffa per elettrovalvola volumetrica
060077-04	Filtro a rete di ricambio per elettrovalvola volumetrica

Elettrovalvola per acqua di tipo servoassistito con sensore di portata integrato. Questa valvola è tipicamente utilizzata su elettrodomestici connessi alla rete idraulica domestica. Integrato alla valvola viene montato un sensore di portata in grado di misurare il volume di acqua passato ed un limitatore di portata in grado di limitare il valore della portata dell'acqua al variare della pressione in ingresso. Il sensore di portata è costituito da una girante immersa del flusso dell'acqua. La rotazione della girante fa ruotare dei magneti in ferrite di fronte ad un sensore ad effetto hall. Il segnale ottenuto è una onda quadra con frequenza degli impulsi proporzionale alla portata d'acqua.

Caratteristiche:
* Lunghezza cavo 10cm.
* Ingresso acqua con filetto 3/4 pollice BSP per le applicazioni EU e 3/4 pollice GH per le applicazioni US.
* Uscita acqua con connessione per tubi di gomma - 10/12 mm.
* Connessioni elettriche bobine con terminali 6.3x0.8mm e connettori rast 2.5 (IP00).
* Connessioni elettrica del sensore di portata di tipo rast 2.5.
* Il sensore è protetto da doppio isolamento, e quindi è idoneo all'impiego anche su applicazioni non provviste di trasformatori di sicurezza SELV.

Codice: 060111

Elettrovalvola ad una via 220V.~240V. - 50/60Hz 6VA - Ø codolo 10mm. (100)

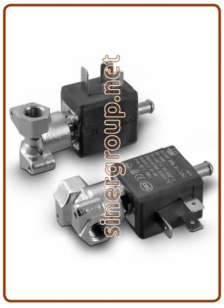


Caratteristiche

Temperatura ambiente:	2 °C ÷ 60 °C
Temperature del fluido:	25 °C ÷ 90 °C
Pressione di lavoro:	0.02 ÷ 1 MPa (0.2 ÷ 10 bar)
Portata:	A seconda del regolatore montato (da 2.5 a 8 l/min)
Resistenza allo scoppio:	> 6 MPa (> 60 bar) a 25°C
Durata di vita:	50.000 cicli - 200.000 litri totali

Codice: 060038

Elettrovalvola 3 vie 1/8" F. 230V. - 50Hz - TA:80°C - P:0/18bar



Normalmente chiusa (NC).

Codice: 060011

Elettrovalvola 24V-DC / 24V-AC 1/4" FPT

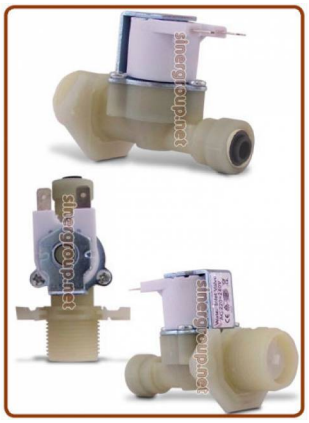
Varianti

Codice	Descrizione
060011-01	Elettrovalvola 24V-DC 1/4" FPT
060011-02	Elettrovalvola 24V-AC 1/4" FPT

Normalmente chiusa.

Codice: 060009

Elettrovalvola a una via 220V. innesto rapido 1/4"



Elettrovalvola a 1 via corpo in resina alimentare membrana in silicone platinico 3/4" x 1/4" attacco rapido
Portata: 2,5 Lt./.Min - 2,5bar
Pressione nominale: 10bar
Tensione: 220V. - AC

Codice: 060010

Elettrovalvola a 2 vie 220V.-AC

Elettrovalvola a 2 vie corpo in resina alimentare membrana in silicone platinico 3/4"x1/4"
Tensione / Voltage: 220V.-AC

Codice: 060007

ElettroValvola a 3 ingressi 1 uscita 220V. / 24V.

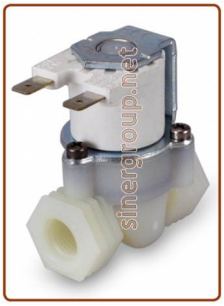
Varianti

Codice	Descrizione
060007-01	ElettroValvola a 3 ingressi 1 uscita 220V.-AC
060007-02	ElettroValvola a 3 ingressi 1 uscita 24V.-DC

Elettrovalvola a 3 vie corpo in resina alimentare membrana in silicone platinico 3/4" x 1/4".
Portata: 6,7 Lt./Min. - 3,5bar
Pressione nominale: 10bar.
Tensione: 220V. - AC
Tensione: 24V. - DC

Codice: 060099

Elettrovalvola ad una via 230V. filetto 1/4" F. per cod. 20030023 - linea scarico (160)



Elettrovalvola attacco a faston per cod. 20030023

Codice: 060100

Elettrovalvola ad una via 230V. innesto rapido 6mm. per cod. 20030023 - linea scarico (96)

Elettrovalvola nuova versione con attacco rapido JG 6mm. per cod. 20030023

Codice: 20040031

Elettrovalvola serie R-Doppia, 180°, IN filetto 3/4" M, OUT 2xJG 8mm., 220V., con staffa in plastica

Elettrovalvola serie R-Doppia, 180°, IN filetto 3/4" M, OUT 2xJG 8mm., 220V., con staffa in plastica

Codice: 20040032

Elettrovalvola serie R-Doppia, 180°, IN filetto 3/4" M, OUT 2xJG 8mm., 220V., con staffa in plastica e riduttore di portata

Caratteristiche:
Struttura: POM
Compensatore: NBR/LSR

Caratteristiche di lavoro
Direzione fluido: Unidirezionale
Pressione di esercizio: 0-10bar. (0-1Mpa)

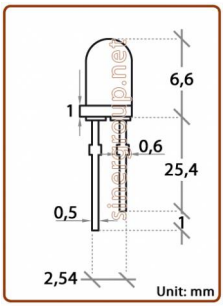
Codice: 04704709

Guarnizione carta D. 3/4"

Leds

Codice: 04704701

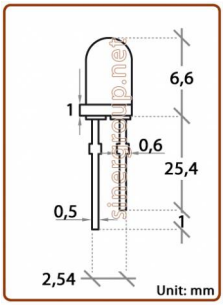
Led rosso Ø 5mm. (10)



MAX POTENZA:100 mW
TEMP. LAV.:-40°C ÷ +80°C

Codice: 04704702

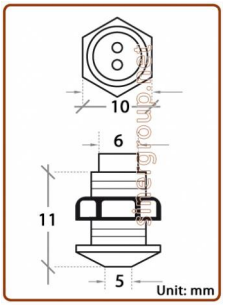
Led verde Ø 5mm. (10)



MAX POTENZA:100 mW
TEMP. LAV.:-40°C ÷ +80°C

Codice: 04704711

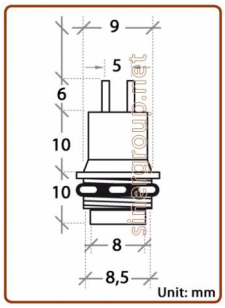
Porta led Ø 5mm. in metallo con dado e virola filettata (50)



BUSSOLA:ottone
VIROLA FILETTATA:nylon
INTERASSE FORI:2,54 mm
DADO:ottone cromato
FORAT. PANN.:Ø 8 mm

Codice: 04704729

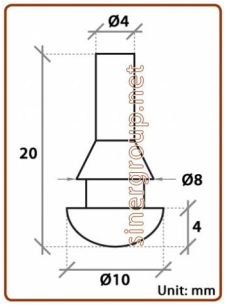
Pulsante rosso normalmente aperto



Caratteristiche:
Tensione: 250V.
Materiale: materiale fenolico
Corrente: 0,5A

Codice: 04704703

Piedino chassis gomma diametro esterno 4mm.



Limitatori di flusso

Codice: 060035

Flow Restrictor, filetto Femmina o innesto rapido 1/4" 300cc, 350cc, 400cc, 420cc, 550cc, 800cc, 1000cc

Varianti

Codice	Descrizione
060035-01	Flow Restrictor, filetto Femmina 1/4" 300cc
060035-02	Flow Restrictor, filetto Femmina 1/4" 350cc
060035-03	Flow Restrictor, filetto Femmina 1/4" 400cc
060035-04	Flow Restrictor, filetto Femmina 1/4" 420cc
060035-05	Flow Restrictor, filetto Femmina 1/4" 550cc
060035-06	Flow Restrictor, filetto Femmina 1/4" 800cc
060035-12	Flow Restrictor, filetto Femmina 1/4" 1000cc
060035-07	Flow Restrictor, Quick fit 1/4" 300cc
060035-08	Flow Restrictor, Quick fit 1/4" 350cc
060035-09	Flow Restrictor, Quick fit 1/4" 400cc
060035-10	Flow Restrictor, Quick fit 1/4" 420cc
060035-11	Flow Restrictor, Quick fit 1/4" 550cc
060035-13	Flow Restrictor, Quick fit 1/4" 800cc
060035-14	Flow Restrictor, Quick fit 1/4" 1000cc

Riduttore di flusso per membrana osmotica.

Questi riduttori di flusso si collegano al tubo di scarico ed hanno la funzione di mettere la membrana osmotica nelle condizioni di lavorare alla pressione ottimale.

Disponibili in un ampio range di portate (da 300cc a 1000cc) e con attacco rapido da 1/4" o con attacco filettato femmina da 1/4".

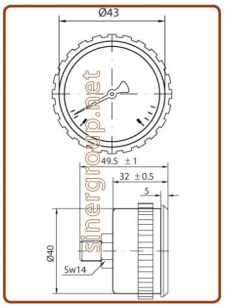
Codice: 060040

Manometro a bagno di glicerina per installazione a pannello 1/8" (Ø 4cm.)

Pressione: 0 - 10 bar

Codice: 060075

Manometro a secco per installazione a pannello 1/8" Ø 40mm. (100)



Cassa in plastica a secco DN40 Attacco posteriore per montaggio a pannello con flangia avvitata.
Pressione: 0-16bar(0-230psi).

Materiali
Cassa: Plastica nera;
Flangia a cruscotto: Plastica cromata;
Trasparente: Plastica trasparente;
Quadrante: Plastica bianca;
Indice: Plastica nera;
Attacco: Ottone lato esagono 14mm.;
Elemento manometrico: Molla Bourdon in lega di rame, saldatura in lega di stagno, molla C.;
Movimento: Brevettato Ottone / Poliestere.

Caratteristiche tecniche
Norme di riferimento: EN 837-1;
Statica: 75% del valore di fondo scala;
Fluttuante: 60% del valore di fondo scala;
Per brevi periodi: fino al valore di fondo scala.

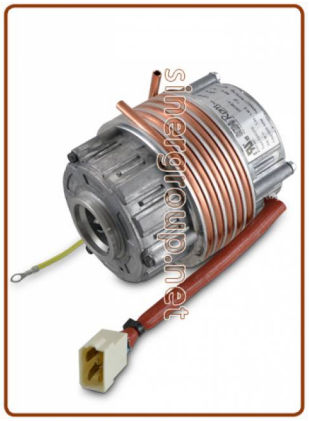
Limiti di temperatura
Ambiente: -20 ... +60 °C;
Fluido: +60 °C massimo;
Stoccaggio: -20 ... +60 °C;
Deriva termica: ±0,04%/1K rispetto a (+20°C);
Classe di precisione: cl. 2.5, cl. 1.6 a richiesta;

Grado di protezione: IP 43 per EN 60 529/IEC 529.

Motori pompe a palette

Codice: 060059

Motore raffreddato ad acqua per pompa rotativa osmosi inversa 180W.



Codice: 060060

Motore raffreddato ad aria con ventola per pompa rotativa osmosi inversa 180W.

Motore raffredato ad aria per pompa rotativa osmosi inversa 180W. Condensatore incluso.

* Specifiche: 230VAC - 1,65AMP (7µF)
* Frequenza: 50Hz
* Potenza: 180W
* Rotazione motore: 1400 RPM

Codice: 060102

Motore per pompa rotativa osmosi inversa e refrigeratori acqua 120W.

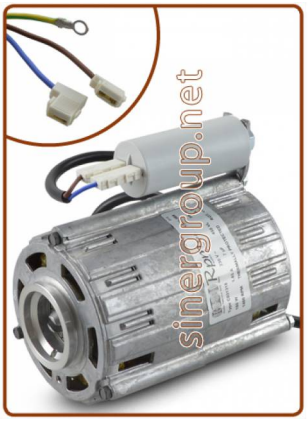
Motore raffredato ad aria per pompa rotativa osmosi inversa 120W. Condensatore incluso.

* Specifiche: 230-240/220 VAC - 1,0AMP

* Frequenza: 50/60 Hz
* Potenza: 120W
* Rotazione motore: 1320 RPM

Codice: 060084

Motore per pompa rotativa osmosi inversa e refrigeratori acqua 180W.



Motore raffredato ad aria per pompa rotativa osmosi inversa 180W. Condensatore incluso.

* Specifiche: 230VAC - 1,65AMP (7µF)
* Frequenza: 50Hz
* Potenza: 180W
* Rotazione motore: 1400 RPM

Codice: 060110

Motore raffreddato ad aria con ventola e copri ventola per pompa rotativa osmosi inversa 180W.

Motore raffredato ad aria per pompa rotativa osmosi inversa 180W. Condensatore incluso.

* Specifiche: 230VAC - 1,65AMP (7µF)
* Frequenza: 50Hz
* Potenza: 180W
* Rotazione motore: 1400 RPM

Codice: 060123

Motore per pompa rotativa osmosi inversa e refrigeratori acqua 200W. senza condensatore

Motore raffredato ad aria per pompa rotativa osmosi inversa e refrigeratori acqua 200W.. Condensatore escluso.

- Specifiche: 230VAC - 1,6AMP (10µF)
- Frequenza: 50Hz
- Potenza: 200W.
- Rotazione motore: 1300rpm

Codice: 060136

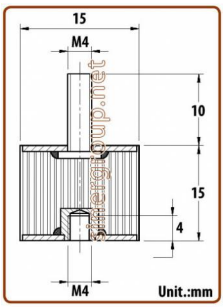
Motore per pompa rotativa osmosi inversa e refrigeratori acqua 150W.

Codice: 060124

Condensatore 400Vac 50/60Hz 10µF con porta condensatore

Codice: 04704710

Piedino antivibrante maschio/femmina M4 shock absorber



Pompe a palette

Codice: 060041

Pompe a palette Fluid o Tech in ottone per osmosi inversa 200-300-400-600-800-1000 lt./h.

Varianti

Codice	Descrizione
060041-01	PA204 pompa a palette Fluid o Tech in ottone 200lt./h. con by-pass 3/8" F. (12)
060041-02	PA200 pompa a palette Fluid o Tech in ottone 200lt./h. senza by-pass 3/8" F. (12)
060041-03	PA304 pompa a palette Fluid o Tech in ottone 300lt./h. con by-pass 3/8" F. (12)
060041-04	PA300 pompa a palette Fluid o Tech in ottone 300lt./h. senza by-pass 3/8" F. (12)
060041-05	PA404 pompa a palette Fluid o Tech in ottone 400lt./h. con by-pass 3/8" F. (12)
060041-06	PA400 pompa a palette Fluid o Tech in ottone 400lt./h. senza by-pass 3/8" F. (12)
060041-07	PA601 pompa a palette Fluid o Tech in ottone 600lt./h. con by-pass 1/2" F. (6)
060041-08	PA600 pompa a palette Fluid o Tech in ottone 600lt./h. senza by-pass 1/2" F. (6)
060041-09	PA801 pompa a palette Fluid o Tech in ottone 800lt./h. con by-pass 1/2" F. (6)
060041-10	PA800 pompa a palette Fluid o Tech in ottone 800lt./h. senza by-pass 1/2" F. (6)
060041-11	PA1001 pompa a palette Fluid o Tech in ottone 1.000lt./h. con by-pass 1/2" F. (6)
060041-12	PA1000 pompa a palette Fluid o Tech in ottone 1.000lt./h. senza by-pass 1/2" F. (6)

Le pompe volumetriche Fluid-o-Tech sono progettate per pompare acqua e liquidi moderatamente aggressivi con una portata bassa ad un’elevata prevalenza.

Caratteristiche tecniche
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.
Diverse alternative di montaggio.
Temperatura massima di utilizzo: 70°C (158°F).

Sono disponibili su richiesta

- Tenuta in Viton®/EPDM (suffisso - V/E);
- Valvola di sicurezza integrata;
- Filtro da 70 mesh integrato;
- Attacco a flangia.

Principali Applicazioni
- Distributori automatici;
- Post mix;
- Macchine espresso;
- Sistemi di refrigerazione;
- Osmosi inversa;
- Ultra-filtrazione;
- Distributori d’acqua.

Codice: 060103

Pompe Nuert in ottone per osmosi inversa 200-300-400-600-800-1080 lt./h.

Varianti

Codice	Descrizione
060103-01	Pompa Nuert in ottone 200lt./h. con by-pass 3/8" F. (12)
060103-02	Pompa Nuert in ottone 200lt./h. senza by-pass 3/8" F. (12)
060103-03	Pompa Nuert in ottone 300lt./h. con by-pass 3/8" F. (12)
060103-04	Pompa Nuert in ottone 300lt./h. senza by-pass 3/8" F. (12)
060103-05	Pompa Nuert in ottone 400lt./h. con by-pass 3/8" F. (12)
060103-06	Pompa Nuert in ottone 400lt./h. senza by-pass 3/8" F. (12)
060103-07	Pompa Nuert in ottone 600lt./h. con by-pass 1/2" F. (6)
060103-08	Pompa Nuert in ottone 600lt./h. senza by-pass 1/2" F. (6)
060103-09	Pompa Nuert in ottone 800lt./h. con by-pass 1/2" F. (6)
060103-10	Pompa Nuert in ottone 800lt./h. senza by-pass 1/2" F. (6)
060103-11	Pompa Nuert in ottone 1.080lt./h. con by-pass 1/2" F. (6)
060103-12	Pompa Nuert in ottone 1.080lt./h. senza by-pass 1/2" F. (6)

Pompe Nuert in ottone per osmosi inversa da 200-300-400-600-800-1080 lt./h.

Caratteristiche tecniche
Sono pompe volumetriche progettate per pompare acqua e liquidi moderatamente aggressivi con una portata bassa ed un’elevata prevalenza. Le pompe rotative sono realizzate in ottone con un rotore in AISI 303 mentre la camera pompante e le palette sono in grafite.
Gli attacchi filettati di aspirazione e di mandata sono da 3/8" NPT/GAS per i codici 060103-01; 060103-02; 060103-03; 060103-04; 060103-05; 060103-06.
Gli attacchi filettati di aspirazione e di mandata sono da 1/2" NPT/GAS per i codici 060103-07; 060103-08; 060103-09; 060103-10; 060103-11; 060103-12.
Le pompe sono predisposte per essere montate direttamente sul motore con una fascetta in acciaio inossidabile ed hanno diverse alternative di montaggio.
Temperatura massima di utilizzo: 60°C (140 °F).

La pompa può essere equipaggiata con:
- Valvola by-pass normale.
- Valvola by-pass bilanciata.

- Senza valvola by-pass.

Guarnizioni e tenute meccaniche disponibili:
- NBR (equipaggiamento standard).
- EPDM.
- VITON.

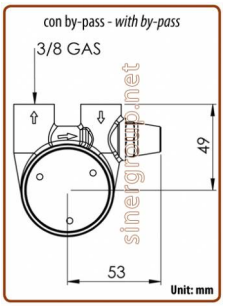
Portate attualmente disponibili:
200-300-400-600-800-1080l/h a 1450rpm

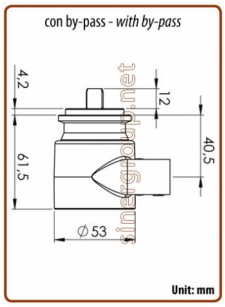
Attacco al motore:
- Tramite fascetta elastica in metallo.
- Tramite viti sui modelli a flangia.

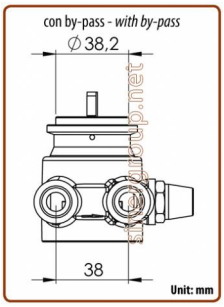
Applicazioni:
- Distributori automatici;
- Post mix;
- Macchine espresso;
- Sistemi di refrigerazione;
- Osmosi inversa;
- Ultra-filtrazione;
- Distributori d’acqua.

Codice: 060109

Pompe Nuert in ottone per osmosi inversa 150-200-300-400-600-800-1080 lt./h. Passo corto







Varianti

Codice	Descrizione
060109-13	Pompa Nuert in ottone 150lt./h. con by-pass Passo corto 3/8" F. (12)
060109-01	Pompa Nuert in ottone 200lt./h. con by-pass Passo corto 3/8" F. (12)

Pompe Nuert in ottone per osmosi inversa

Caratteristiche tecniche
Sono pompe volumetriche progettate per pompare acqua e liquidi moderatamente aggressivi con una portata bassa ed un’elevata prevalenza. Le pompe rotative sono realizzate in ottone con un rotore in AISI 303 mentre la camera pompante e le palette sono in grafite.
Gli attacchi filettati 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 ed hanno diverse alternative di montaggio.
Temperatura massima di utilizzo: 60°C (140 °F).

La pompa può essere equipaggiata con:
- Valvola by-pass normale.
- Valvola by-pass bilanciata.
- Senza valvola by-pass.

Guarnizioni e tenute meccaniche disponibili:

- NBR (equipaggiamento standard).
- EPDM.
- VITON.

Portate attualmente disponibili:
200l/h a 1450rpm

Attacco al motore:
- Tramite fascetta elastica in metallo.
- Tramite viti sui modelli a flangia.

Applicazioni:
- Distributori automatici;
- Post mix;
- Macchine espresso;
- Sistemi di refrigerazione;
- Osmosi inversa;
- Ultra-filtrazione;
- Distributori d’acqua.

Codice: 060042

Pompe a palette Fluid o Tech in acciaio inox 303 per osmosi inversa 300-400-600-800-1000 lt./h.

Varianti

Codice	Descrizione
060042-01	PA310 pompa a palette Fluid o Tech in acciaio inox 303 - 300lt./h. senza by-pass 3/8" F. (12)
060042-02	PA311 pompa a palette Fluid o Tech in acciaio inox 303 - 300lt./h. con by-pass 3/8" F. (12)
060042-03	PA410 pompa a palette Fluid o Tech in acciaio inox 303 - 400lt./h. senza by-pass 3/8" F. (12)
060042-04	PA411 pompa a palette Fluid o Tech in acciaio inox 303 - 400lt./h. con by-pass 3/8" F. (12)
060042-05	PA610 pompa a palette Fluid o Tech in acciaio inox 303- 600lt./h. senza by-pass 1/2" F. (6)
060042-06	PA810 pompa a palette Fluid o Tech in acciaio inox 303 - 800lt./h. senza by-pass 1/2" F. (6)
060042-07	PA1010 pompa a palette Fluid o Tech in acciaio inox 303 - 1.000lt./h. senza by-pass 1/2" F. (6)

Le pompe volumetriche Fluid o Tech sono progettate per pompare acqua e liquidi moderatamente aggressivi con una portata bassa ad un’elevata prevalenza.

Caratteristiche tecniche
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 attachi da 3/8" NPT/GAS.
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 di utilizzo: 70°C (158°F).

Sono disponibili su richiesta
- Tenuta in Viton®/EPDM (suffisso - V/E);

Principali Applicazioni
- Distributori automatici;
- Sistemi di refrigerazione;
- Osmosi inversa;
- Ultra-filtrazione;
- Distributori d’acqua.

Pompe booster

Codice: 060043

Pompa Booster UP-7000/24VDC 220VAC/50Hz

Caratteristiche

Dimensioni:	173x102x103 (mm)
Peso:	2kg
Tensione:	24 / 36 / 48 VCD
Ratio velocità di rotazione:	550~600rpm
Power Hertz:	50 / 60 Hz
Temperatura di funzionamento:	10°C ~ 45°C
Tensione di isolamento di prova:	0.8 KV / 3 secondi (sotto i 0.6 mA)
Assorbimento Elettrico:	24W 36W 48W
Max. pressione di uscita:	120psi
Pressione d'esercizio:	80psi
Portata @ 80 psi:	0.65 lpm / 1.24 lpm / 2.0 lpm

Varianti

Codice	Descrizione
060043-01	Pompa Booster UP-7000/24VDC 220VAC/50Hz con trasformatore
060043-02	Pompa Booster UP-7000/24VDC senza trasformatore
060043-03	Trasformatore 220V./24VDC 1.5A per connessione interna UP7000
060043-04	Testata UP-7000

Codice: 060044

Pompa Booster UP-8000/24, 36, 48 VDC 220VAC/50Hz

Caratteristiche

Dimensioni UP-8000:	196x102x103 (mm)
Dimensioni UP-8000W:	196x102x105 (mm)

Peso UP-8000:	2,3kg
Peso UP-8000W	2,3kg
Tensione UP-8000:	24 / 36 / 48 VCD
Tensione UP-8000W	24 / 36 / 48 VCD
Ratio velocità di rotazione UP-8000:	1500rpm 50 rpm
Ratio velocità di rotazione UP-8000W:	1800rpm 50 rpm
Power Hertz UP-8000:	50 / 60 Hz
Power Hertz UP-8000W:	50 / 60 Hz
Temperatura funzionamento UP-8000:	10 °C~45 °C
Temperatura funzionamento UP-8000W	10 °C~45 °C
Tensione isolamento prova UP-8000:	0.8 KV / 3 secondi (sotto i 0.6 mA)
Tensione isolamento prova UP-8000W:	0.8 KV / 3 secondi (sotto i 0.6 mA)
Assorbimento UP-8000:	57W 77W 90W
Assorbimento UP-8000W:	57W 77W 90W
Max. pressione di uscita UP-8000:	120psi
Max. pressione di uscita UP-8000W:	120psi
Pressione d'esercizio UP-8000:	80psi
Pressione d'esercizio UP-8000W:	80psi
Portata @ 80 psi UP-8000:	1.9 lpm / 2.4 lpm / 3.1 lpm
Portata @ 80 psi UP-8000W:	1.9 lpm / 2.4 lpm / 3.1 lpm

Varianti

Codice	Descrizione
060044-01	UP-8000/36VDC 220VAC/50Hz con trasformatore (4)
060044-03	Pompa booster UP-8000/36VDC senza trasformatore -continua-
060044-06	Trasformatore 220V./36VDC 2A per codice 060044-03
060044-07	Testata UP-8000
060044-08	Trasformatore 220V./24VDC 50Hz 4A. per codice 060044-04
060044-09	Pompa Booster UP-8000/48VDC 220VAC/50Hz con trasformatore
060044-10	Pompa Booster UP-8000/48VDC senza trasformatore
060044-11	Trasformatore 220V./48VDC 2A per codice 060044-09/10
060044-12	UP-8000 adattatore piatto pin rotondi

* MOTORE: 36VDC
* INPUT: 220VAC/50Hz
* OUTPUT: DC36V/2A
* FLUSSO : 3LPM

Codice: 060114

Pompa Booster BNQS DP-125-100-1, 24VDC 220VAC/50Hz, 3/8" F.

Caratteristiche

Dimensioni:	181x101x97 (mm)
Peso:	1,88kg
Tensione:	24Vdc
Amperaggio:	1,4 A
Power Hertz:	50 / 60 Hz
Altezza aspirazione:	2m
Temperatura di funzionamento:	10°C ~ 45°C
Pressione ingresso acqua:	30psi (2,06bar)
Pressione d'esercizio:	82+-8 psi (5,65+-0,55 bar)
Pressione bypass:	125 psi (8,61 bar)
Portata:	0,53 gpm (2L/min)

Connessioni:	3/8" F.

Varianti

Codice	Descrizione
060114-01	Pompa Booster BNQS DP-125-100-1, 24VDC 220VAC/50Hz, 3/8" F. senza trasformatore
060114-02	Trasformatore pompa booster BNQS DP-125-100-1, 220V.-240VAC 50/60Hz. - 24VDC 1,2A
060114-03	Testata ricambio pompa booster BNQS DP-125-100-1, 3/8" F.

Pompa booster a membrana 24volt senza trasformatore, per impianti ad osmosi inversa, microfiltrazioni e refrigeratori per acqua.
Silenziosa ed affidabile, garantisce delle elevate prestazioni ed un'ottima qualità.
Viene fornita con le connessioni da 3/8" F. ed il cavo predisposto per il collegamento in morsettiera lungo 30cm.

Applicazioni:
- Osmosi inversa.
- Microfiltrazione.
- Refrigeratori per acqua.

Caratteristiche:
Tensione: 24Vdc.
Amperaggio: 1,4 A.
Power Hertz: 50/60 Hz.
Altezza aspirazione: 2m.
Temperatura di funzionamento: 10°C ~ 45°C
Pressione ingresso acqua: 30psi (2,06bar)
Pressione d'esercizio: 82+-8 psi (5,65+-0,55 bar)
Pressione bypass: 125 psi (8,61 bar)
Portata:0,53 gpm (2lt./min.)
Connessioni: 3/8" F.

Codice: 060066

PSP220 Pompa Booster 220V. (8)

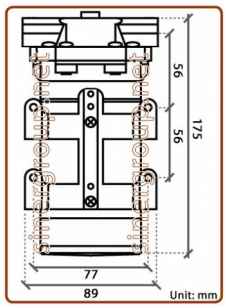
Varianti

Codice	Descrizione
060066-02	PSP220 Testata di ricambio pompa
060066-03	PSP220 Coppia di spazzole in carbone

Pompa Booster a Membrana 220V. Senza trasformatore. Cavo predisposto per collegamento in morsettiera lungo 28cm.
* Pressione: 125psi
* Specifiche: 230VAC - 0,8AMP
* Produzione: 5,2 lt./min.
* Connessioni: 3/8" NPTF
* Testata: In grivory adatta anche per sistemi di gasatura acqua.

Codice: 060087

Pompa Booster Aquatec CDP 5300 / 5800 / 5900 220V.



Caratteristiche

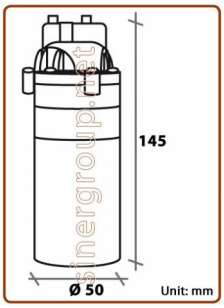
Alimentazione:	220/230V - 50/60Hz
Portata:	1,26 gpm (4,8L/min)
Amperaggio:	0,58 A @ 130psi (9bar)
Bypass:	9bar - 130psi
Assorbimento Elettrico:	110W
Max. pressione entrata:	< 4bar
Max. pressione di uscita:	11bar - 160psi

Varianti

Codice	Descrizione
060087-01	Pompa Booster Aquatec CDP 5900 220V. - 3/8" NTP (6)
060087-02	Pompa Booster Aquatec CDP 5900 220V. - 5/16" innesto rapido (6)
060087-04	Pompa Booster Aquatec CDP 5300 220V. - 3/8" innesto rapido (6)

Codice: 060101

Pompa booster UP-6000 DC24V/5A senza trasformatore



Pompa booster UP-6000 DC24V/5A senza trasformatore

Codice: 060127

Pompa booster 1075W, 24VDC senza trasformatore, 3/8" F. NPT (6)

Caratteristiche:
Tensione nominale: 24VDC;
Connessioni: 3/8" NPT;
Pressione ingresso: 0,2 MPa;
Pressione uscita: 0,5 MPa;
Corrente lavoro: 0,9A;
Corrente massima: 1,2A;
Flusso di lavoro: 0,75 LPM;
Pressione bypass: 0,8~1,0 MPa.

Codice: 060128

Pompa booster 1100W, 24VDC senza trasformatore, 3/8" F. NPT (6)

Caratteristiche:
Tensione nominale: 24VDC;
Connessioni: 3/8" NPT;
Pressione ingresso: 0,2 MPa;
Pressione uscita: 0,5 MPa;
Corrente lavoro: 1,2A;
Corrente massima: 1,4A;
Flusso di lavoro: 0,98 LPM;
Pressione bypass: 0,8~1,0 MPa.

Codice: 060129

Pompa booster 1200W, 24VDC senza trasformatore, 3/8" F. NPT (6)

Caratteristiche:
Tensione nominale: 24VDC;
Connessioni: 3/8" NPT;
Pressione ingresso: 0,2 MPa;
Pressione uscita: 0,5 MPa;
Corrente lavoro: 1,9A;
Corrente massima: 2,5A;
Flusso di lavoro: 1,90 LPM;
Pressione bypass: 0,8~1,0 MPa.

Codice: 060130

Pompa booster 2500W, 36VDC senza trasformatore, 3/8" F. NPT (6)

Caratteristiche:
Tensione nominale: 36VDC;
Connessioni: 3/8" NPT;
Pressione ingresso: 0,2 MPa;
Pressione uscita: 0,5 MPa;
Corrente lavoro: 1,6A;
Corrente massima: 2,5A;
Flusso di lavoro: 3,25 LPM;
Pressione bypass: 0,85~1,0 MPa.

Codice: 060131

Pompa booster 800GPD, 230V - 50/60Hz - 3/8" F. NPT - 5/16" e 3/8" innesto rapido (6)

Varianti

Codice	Descrizione
060131-01	Pompa booster 800GPD, 230V - 50/60Hz - 3/8" F. NPT (6)
060131-02	Pompa booster 800GPD, 230V - 50/60Hz - 5/16" innesto rapido (6)
060131-03	Pompa booster 800GPD, 230V - 50/60Hz - 3/8" innesto rapido (6)

Caratteristiche:
Tensione nominale: 230VAC;
Frequenza: 50/60Hz
Pressione ingresso: 0,2 MPa;
Pressione lavoro: 0,7 MPa;
Corrente lavoro: 0,55A;
Corrente massima: 0,80A;
Flusso di lavoro: 3,6 LPM;
Pressione bypass: 1,05~1,20 MPa;
Temperatura: 38°C.

Codice: 060132

Booster pump 150GPD, 230V - 50/60Hz - 3/8" F. NPT (6)

Caratteristiche:
Tensione nominale: 230VAC;
Frequenza: 50/60Hz
Pressione ingresso: 0,2 MPa;
Pressione lavoro: 0,5 MPa;
Corrente lavoro: 0,17A;
Corrente massima: 0,28A;
Flusso di lavoro: 1,5 LPM;
Pressione bypass: 0,85~1,00 MPa;
Temperatura: 38°C.

Codice: 060134

Trasformatore 24V 2,5A per codice 060129 (6)

Varianti

Codice	Descrizione
060134-01	Trasformatore 24V 2,5A con spina europea per codice 060129 (6)
060134-02	Trasformatore 24V 2,5A con spina Schuko per codice 060129 (6)
060134-03	Trasformatore 24V 2,5A con spina americana per codice 060129 (6)

Caratteristiche:
- INPUT: 100-240V - 50/60Hz - 3A.
- OUTPUT: 24V - 2,5A

Codice: 060133

Trasformatore 24V 1,7A per codice 060127, 060128 (6)

Varianti

Codice	Descrizione
060133-01	Trasformatore 24V 1,7A con spina europea per codice 060127, 060128 (6)
060133-02	Trasformatore 24V 1,7A con spina Schuko per codice 060127, 060128 (6)
060133-03	Trasformatore 24V 1,7A con spina americana per codice 060127, 060128 (6)

Caratteristiche:
- INPUT: 100-240V - 50/60Hz - 1,5A.
- OUTPUT: 24V - 1,7A

Codice: 060135

Trasformatore 36V 3A per codice 060130 (6)

Varianti

Codice	Descrizione
060135-01	Trasformatore 36V 3A con spina europea per codice 060130 (6)
060135-02	Trasformatore 36V 3A con spina Schuko per codice 060130 (6)
060135-03	Trasformatore 36V 3A con spina americana per codice 060130 (6)

Caratteristiche:
- INPUT: 100-240V - 50/60Hz - 3A.
- OUTPUT: 36V - 3A

Pompe peristaltiche

Codice: 060083

Pompa peristaltica 0,6lt./h. 230vac

Varianti

Codice	Descrizione
060083-01	Pompa peristaltica 0,6lt./h. 230vac
060083-02	Tubo interno di ricambio per pompa peristaltica

Pressostati

Codice: 060108

Pressostato di minima pressione (start 20 psi) filetto interno 1/4" femmina

Codice: 060106

Pressostato di minima pressione (start 10psi) 1/4" innesto rapido

Codice: 060107

Pressostato di minima pressione con doppio o-ring (start 10psi) 1/4" innesto rapido

Codice: 060112

Pressostato di massima attacco codolo 1/4" 0,8 bar, Ecott, refrigeratori acqua

Codice: 060096

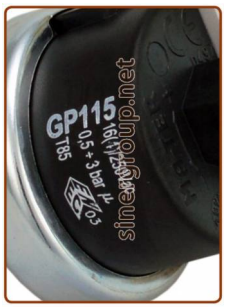
Pressostato di massima attacco codolo 1/4" 3bar - diff. 1bar, CX250, osmosi inverse, refrigeratori acqua

Codice: 060117

Pressostato di minima attacco codolo 1/4" tar. 2,5bar (range 1-5bar) in salita, 16A/250Vac, refrigeratori acqua

Codice: 060118

Pressostato di massima attacco codolo 1/4" tar. 0,8bar (range 0,5-3bar) in discesa, 16A/250Vac, refrigeratori acqua



Codice: 060076

Pressostato di massima pressione (29-72,52 psi/2-5 bar) 1/4" - 10A.

Taratura di fabbrica: 36,26 psi (2,5 bar)

Codice: 060122

Pressostato di massima pressione (29-72,52 psi/2-5 bar) 1/4" - 16(4)A.

Taratura di fabbrica: 36,26 psi (2,5 bar)

Codice: 060098

Pressostato di massima pressione (20-40 psi) 1/4" innesto rapido

Codice: 060097

Pressostato di massima pressione con doppio o-ring (20-40 psi) 1/4" innesto rapido

Codice: 060027

Pressostato massima pressione (15-30 psi) (20-40 psi) 1/4" femmina

Varianti

Codice	Descrizione
060027-01	Pressostato massima pressione (15-30 psi) 1/4" femmina
060027-02	Pressostato massima pressione (20-40 psi) 1/4" femmina

Regolabile da 15 a 30 psi (1 psi = 0.07 bar) per sistemi con pompa.
Regolabile da 20 a 40 psi (1 psi = 0.07 bar) per sistemi con pompa.

Codice: 060028

Pressostato di massima pressione (20-40 psi) 1/4" Jaco

Regolabile da 20 a 40 psi (1 psi = 0.07 bar) per sistemi senza pompa.

Codice: 060071

Pressostato di massima pressione (20-40 psi) codolo 1/4"

Sensori

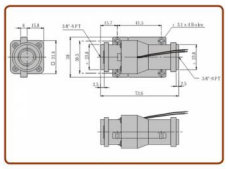
Codice: 060023

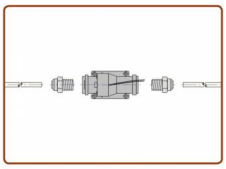
Sensore sonda TDS

Caratteristiche:
- Sensore in acciaio Inox.
- Sonda: 1/4".
- Cavo: 114,3 cm.
- Connessione: singola a 4-pin.
- Pin termometro incluso.
- Segnalato con colore verde e senza etichetta.
- Pressione Max.: 16bar @ +23°C.

Codice: 060024

Sensore di flusso in linea





Il FS-2000(H) è dotato di un sensore di flusso completo di contatto che offre un interruttore del segnale o segnale digitale per il controllo elettronico unitario quando è attivato dalla forza magnetica del sensore di flusso a turbina.
E 'in grado di rilevare il flusso di acqua da 1,7 a 14,1 l/min.
La connessione è 3/8"NPT femmina.
Il suo corpo e la turbina sono fatti di copolimero acetale (POM).
La posizione migliore per collegare il FS-2000(H) è sul tubo in uscita del filtro in quanto è sensibile alla sporcizia e ruggine.
Può eesere installato in posizione orizzontale o verticale.

Per la maggior parte dei filtri residenziali e per refrigeratori d'acqua, FS-2000(H) è un ideale strumento di misurazione del flusso d'acqua ed indicatore della durata del filtro.
FS-2000(H) è compatibile con il PWA 608M e PWA608T.
Dimensioni: 73,6x38x31,6

Voltaggio: Max. 200 Volts
Corrente: Max. 0.5 Amps
Corrente trasmessa: Max. 1.5 Amps
Frequenza: Max. 500 Hz
Contatti resistenza: Max. 150 mO

Montaggio: orizzontale o verticale
Direzione del flusso: Bi-Direzonale
Range flusso:
Massimo 3.72 gpm, 14.1 lpm (montato in orizzontale o verticale)
Mnimo 0.40 gpm, 1.50 lpm (montato orizzontale)
Minimo 0.26 gpm, 1.00 lpm (montato verticale)
Calibrazione:
0.00106 galloni, 0.004 litri ad inpulso 0.00088 gallon, 0.0033 litri ad inpulso (montato verticale)
Connessioni: 3/8NPT Femmina
Temperatura: 0~40? (32~104 ?)
Pressione: Max. 6.0 bar (85 psi)
Peso: 50g (1.92 oz.)
Precisione: +/- 10%
Materiali:
Corpo sensore: Acetal Copolymer, TICONA M90
Turbina: Acetal Copolymer, TICONA M90
Stick della turbina: #304 acciaio inox
O-Ring: E.P.D.M.

Serbatoi accumulo

Codice: 060045

Serbatoio di accumulo presurizzato in acciaio verniciato bianco 1,8 Gal.- 6,8 lt. (1)

Membrana interna: butile
Copertura interna: Polipropilene alimentare
Pressione massima di lavoro: 7 kg/cm2.
Pressione di precarica: 0.5 kg/cm2.
Diametro: 210mm.
Altezza: 340mm.

Codice: 060061

Serbatoio di accumulo presurizzato in acciaio verniciato bianco 2,1 Gal.- 8 lt. (1)

Membrana interna: butile * Copertura interna: Polipropilene alimentare * Pressione massima di lavoro: 7 kg/cm2. * Pressione di precarica: 0.5 kg/cm2. * Diametro: 202mm. * Altezza: 260mm. * Attacco: 1/4"

Codice: 060047

Serbatoio di accumulo presurizzato in acciaio verniciato bianco 2,2 Gal.- 8,3 lt. (1)

Membrana interna: butile
Copertura interna: Polipropilene alimentare

Pressione massima di lavoro: 7 kg/cm2.
Pressione di precarica: 0.5 kg/cm2.
Diametro: 230mm.
Altezza: 360mm.

Codice: 060063

Serbatoio di accumulo pressurizzato in acciaio rivestimento plastico 3 Gal.- 11,3 lt. (1)

Codice: 060046

Serbatoio di accumulo presurizzato in acciaio e acciaio Inox 3,2 Gal.- 12,1 lt. (1)

Varianti

Codice	Descrizione
060046-S	Serbatoio di accumulo presurizzato in acciaio verniciato bianco 4,8 Gal.- 18,1 lt. (1)
060046-SS	Serbatoio di accumulo presurizzato in acciaio Inox 3,2 Gal.- 12,1 lt. (1)

Membrana interna: butile
Copertura interna: Polipropilene alimentare
Pressione massima di lavoro: 7 kg/cm2.
Pressione di precarica: 0.5 kg/cm2.
Diametro: 275mm.
Altezza: 340mm.

Codice: 060048

Serbatoio di accumulo presurizzato in acciaio rivestimento plastico 5,5 Gal.- 21 lt. (1)

Membrana interna: butile
Copertura interna: Polipropilene alimentare
Pressione massima di lavoro: 7 kg/cm2.
Pressione di precarica: 0.5 kg/cm2.
Diametro: 280mm.
Altezza: 410mm.

Codice: 060050

Serbatoio di accumulo presurizzato in acciaio verniciato blue 10,7 Gal.- 40,6 lt. (1)

Varianti

Codice	Descrizione
060050-01	Serbatoio di accumulo presurizzato in acciaio verniciato blue 10,7 Gal.- 40,6 lt. (1)

Caratteristiche:
- Capacità: 10,7 Gal. - 40,6 lt
- Diametro: 390mm.
- Altezza: 500mm.
- Attacco: 1"F. o valvola apri/chiudi con raccordo a compressione da 1/4"

Codice: 060051

Serbatoio di accumulo pressurizzato in acciaio verniciato blue 20 Gal.- 76 lt.

Diametro: 400mm. Altezza: 730mm. Attacco: 3/4"M.

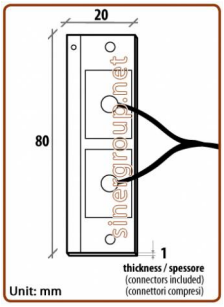
Codice: 060052

Raccordo quadrato 1/4" F - 1/4" M

Sistemi antiallagamento

Codice: 060006

Sistema Antiallagamento (sensore+scheda elettronica dedicata)



Varianti

Codice	Descrizione
060006-01	Sensore ricambio sistema antiallagamento 24, 36V.
060006-36	Sistema Antiallagamento (sensore+scheda elettronica dedicata) 36V.

Sistema antiallagamento per l'interruzione dell'acqua in ingresso.
Scheda elettronica dedicata.

Caratteristiche tecniche:
- Tensione: 24V o 36V.

- Piastra in vetronite.
- Sensore a bagno d'oro.
- Cavo tipo doppino, lunghezza: 56cm.
- Dimensioni: 8x2,5 cm.

Codice: 060053

Sistema Antiallagamento (sensore+scheda elettronica dedicata)

Set: electronic card + box + aquastop sensor

Spine interruttori cavi

Codice: 060120

Spina IEC tripolare da incasso con interruttore luminoso bipolare, senza fusibile

Dimensioni foro pannello (LxH): 47x28mm.

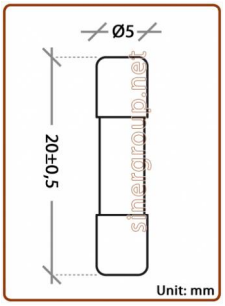
Codice: 060121

Spina IEC tripolare da incasso con interruttore luminoso bipolare, con fusibile

Dimensioni foro pannello (LxH): 47x28mm.

Codice: 04704721

Fusibile rapido 250V - 5x20mm - 16A. (10)



Caratteristiche:
Contatti: ottone nichelato
Tensione nominale: 250V.
Corrente nominale: 16.000A

Codice: 060070

Cavo alimentazione IEC - spina schuko EU

Varianti

Codice	Descrizione
060070-02	Cavo alimentazione IEC - spina schuko EU Nera (ULTIMI PEZZI)
060070-03	Cavo alimentazione EU spina femmina IEC 90° - spina schuko 90° Bianco
060070-04	Cavo alimentazione EU spina femmina IEC 90° - spina schuko 90° Nero

Cavo: 2mt. (3x0,75mm.)

Codice: 060088

Cavo alimentazione IEC - spina tipo L (Italiana a 3 poli)

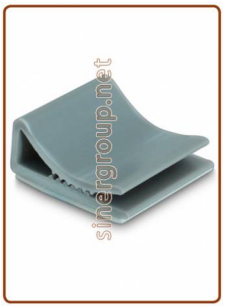
Varianti

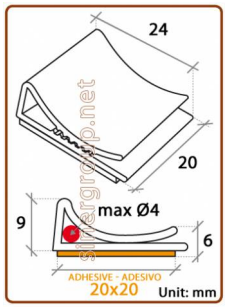
Codice	Descrizione
060088-01	Cavo alimentazione EU spina femmina IEC 90° - spina L Italiana 3-poli Nero

Cavo: 2mt. (3x0,75mm.)

Codice: 04704714

3M Clip autoadesiva cavi

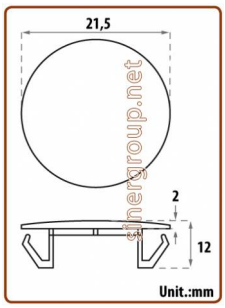




Tappi

Codice: 04704713

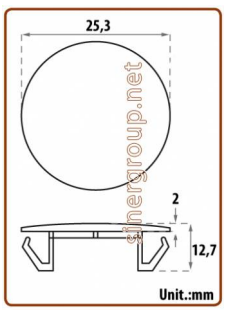
Tappo posteriore chassis per Ø foro da 15 a 18 mm.



Materiale: ABS
Dimensioni: 21,5x12x2 mm.
Spessore lamiera: 0,8-3,2 mm.

Codice: 04704752

Tappo posteriore chassis per Ø foro da 18,4 a 22 mm.



Materiale: ABS
Dimensioni: 25,3x12,7x2 mm.

Spessore lamiera: 0,8-3,2 mm.

Tester purezza acqua

Codice: 060013

Sistema per elettrolisi

Varianti

Codice	Descrizione
060013-01	Sistema per elettrolisi 220 V. (FUORI PRODUZIONE)
060013-04	Sistema per elettrolisi Elettrodo in alluminio di ricambio per 060013-02
060013-05	Sistema per elettrolisi Elettrodo in ferro di ricambio per 060013-02

Codice: 060016

Monitor controllo immediato TDS / Conducibilità

Le luci di segnalazone indicano la qualità dell'acqua trattata basta premere il tasto "Push-to-Check".
La luce rossa indica che è stato raggiunto il livello di TDS impostato ed è necessaro cambiare i filtri.
La luce verde indica che il livello di TDS è sotto il livello impostato ed il sistema non ha bisogno di intervento.

Caratteristiche:
- Otto punti di programmazione disponbili.
- Facile da usare ed installare.
- Calibrati in fabbrica: i tester sono tarati con una soluzione a 100 ppm NaCl. Non è necessario ri-calibrarlo.
- Indicato per osmosi inversa e deionizzatore.

Specifiche:
- TDS/conducibilità (EC) Range: 0-5000 ppm (10,000 µS);
- Massimo punto di settaggio: 50 ppm (100 µS);
- Precisione: ±3%;
- Lunghezza cavo: 62,22 cm. (sensore incluso);
- Alimentazione: 4x1,5V. pile a bottone (incluse);
- Durata della batteria: Approssimativamente 1 anno;
- Dimensioni: 7,6x2x4,7 cm.

Codice: 060126

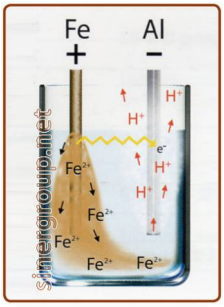
Monitor in-out TDS in linea per acqua doppia misura

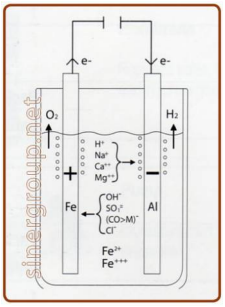
Misura il TDS dell'acqua in entrata ed in uscita da un sistema per confrontarli.

Specifiche:
- Range TDS: 0-1999 mg/lt. (ppm);
- Risoluzione: 1mg/lt. (ppm);
- Precisione: ±2% F.S;
- Alimentazione: 4x1,5 V. (AG13);
- Compensazione automatica della temperatura: 0-50 °C
- Dimensioni: 60x55x23 mm.

Codice: 060058

Sistema per elettrolisi 24 volt per test osmosi inversa





Varianti

Codice	Descrizione
060058-01	Valigetta dimostrazione elettrolisi 24 volt.
060058-02	Sistema di ricambio per elettrolisi 24 volt.
060058-03	Elettrolisi elettrodo in alluminio di ricambio per 060058-02
060058-04	Elettrolisi elettrodo in ferro di ricambio per 060058-02
060058-05	Elettrolisi ricambio trasformatore 24 volt.
060058-06	Valigetta vuota con schiuma per elettrolisi

Il processo di elettrolisi prodotta, così come la sua visione attraverso colorazioni diverse, aumenta l'intensità e la velocità di reazione in funzione della quantità di sali disciolti. L'acqua aumenta la sua energia elettrica proporzionalmente alla quantità di sali disciolti in essa contenuti.
Contenuto della valigetta:
* Precipitatore Elettrolisi * 2 elettrodi di alluminio * 2 elettrodi di ferro * Trasformatore *

Codice: 060065

PM2 TDS purity monitor esterno allarme in linea 220V.,110V.

Varianti

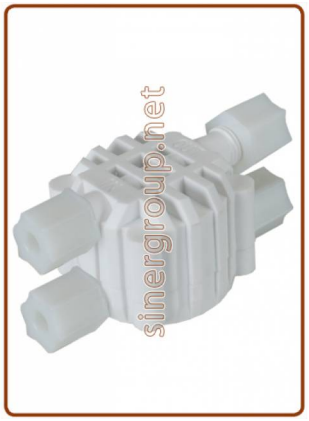
Codice	Descrizione
060065-02	PM2 TDS purity monitor esterno allarme in linea 110V.

Un monitor/allarme esterno ideale per refrigeratori per acqua, osmosi inversa, sistemi di depurazione. Avvisa quando il sistema di filtraggio richiede manutenzione.
CARATTERISTICHE
* Sistema di rilevamento TDS a linea singola
* Include un allarme e svariate opzioni che avverte l'utente finale quando il livello di TDS raggiunge le impostazioni programmate
* Set Point definiti dall'utente (qualsiasi numero pari compreso tra 2 e 200)
SPECIFICHE
* Range: 0-200 ppm (mg/L) * Precisione: +/- 2% * Calibratura: Calibrato in fabbrica * Allarme: allarme spia opzionale * Colore luce: cambia dal giallo al rosso * Illuminazione spia: lampeggiante e costante * Allarme: Beeps per 20 secondi, poi va in silenzio * Assorbimento: AC 110V. / 220V. ±2% * Lunghezza del cavo: 62,86 cm (24,75") * Raccordo rapido: 1/4" standard, disponibile anche 3/8" o 1/2" * Pressione acqua: 200 PSI (a 23°C con raccordo da 1/4") * Dimensioni: 12,9x7,3x6 cm. (5x2,9x2,4 inch.) * Peso: 340gr. (12oz.)

Valvole Shut-Off

Codice: 060105

Valvola Shut-Off bianca 1/4"



Varianti

Codice	Descrizione
060105-02	Valvola Shut-Off bianca 1/4"

Codice: 060104

Valvola Shut-Off (bianca) con innesti rapidi 1/4"

Varianti

Codice	Descrizione
060104-02	Valvola Shut-Off (bianca) con innesti rapidi 1/4"

info@sinergroup.it