

Dosaggio sicuro, preciso a costi contenuti - con ProMinent

Pompa dosatrice magnetica a membrana ECCO®

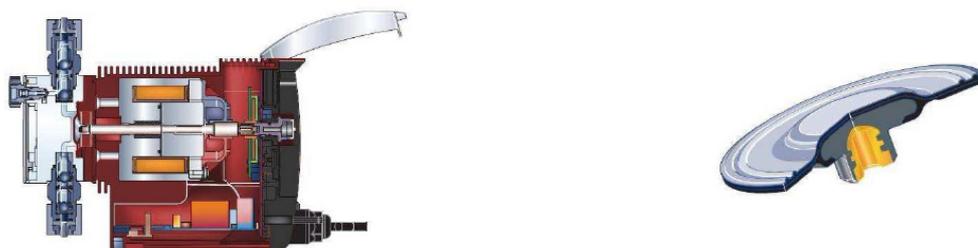


PER UN AMPIO UTILIZZO



Pompa dosatrice magnetica a membrana comandata da microprocessore ECCO

Per un ampio utilizzo



Funzioni

Il movimento dell'armatura si realizza eccitando e diseccitando il solenoide. Questo movimento impulsivo viene trasmesso direttamente alla membrana dosatrice nella testata.

Due valvole di non-ritorno prevengono il riflusso del mezzo dosato durante le fasi di aspirazione e compressione. La capacità di dosaggio della pompa dosatrice può essere regolata tramite lunghezza e frequenza della corsa.

- Eccellente proprietà o elevata resistenza con dosaggi continui;
- Interessante alternativa tecnica nel range fino a 32 lt./h e 2 bar;
- Massima protezione al sovraccarico;
- Basso consumo energetico grazie all'alta efficienza;
- Scatola a tenuta stagna con protezione IP 65;
- Le pompe sono collaudate dal TÜV-GS e ammesse secondo la normativa DIN-VDE 0700 con classe di schermatura B secondo la normativa DIN-VDE 0871.

Applicazioni

- Generale: dosaggio chimico nei laboratori e nelle industrie, capacità massima 32 lt./h;
- Acqua potabile e trattamento acqua piscina: dosaggio dei prodotti chimici per la disinfezione e regolazione pH;
- Circuiti torri evaporative: dosaggio di disinfettanti;
- Tecnologia mini-impianto

Caratteristiche Tecniche:

- Alimentazione 100-230 V \pm 10%; 50/60 Hz;
- Comando esterno con segnale 0/4...20 mA;
- Comando esterno con segnale in frequenza;
- Moltiplicatore/Divisore degli impulsi;
- Ingresso per interruttore di livello a due stadi;

Caratteristiche

- Capacità: da 2 a 32 lt./h con una contropressione dai 25 a 2 bar;
- Azionamento virtualmente senza usura con un'unica parte mobile. La pompa non necessita di lubrificazione per cuscinetti o alberi di trasmissione;

Opzioni su Richiesta:

- Alimentazione 12-24 V DC \pm 10 %;
- Relè di Allarme Normalmente Chiuso;

Materiale Testata:

	<i>testata dosatrice</i>	<i>raccordo asp./mand.</i>	<i>guarnizioni</i>	<i>sfere</i>	<i>Membrana</i>
PPB	Polipropilene	Polipropilene	Viton	ceramica	PTFE
NPB	Plexiglas	Plexiglas	Viton	ceramica	PTFE
PVT	PVDF	PVDF	PTFE	ceramica	PTFE

Modelli:

	<i>c/press. max</i>	<i>portata max</i>	<i>portata corsa</i>	<i>raccordi</i>	<i>altezza aspirazione</i>	<i>Modello disponibile con Testata in</i>
ECCO 2504	25 bar	2,9 l/h	-	8 x 4 mm.	-	NPB
ECCO 2005	20 bar	3,5 l/h	-	8 x 5 mm.	-	NPB
ECCO 2002	20 bar	2,0 l/h	-	6 x 4 mm.	-	NPB
ECCO 2001	20 bar	1,0 l/h	-	8 x 4 mm.	-	NPB
ECCO 1000	10 bar	0,74 l/h	0,07 ml	6 x 4 mm.	6 mWs	PPB - NPB - PVT
ECCO 1601	16 bar	1,1 l/h	0,10 ml	6 x 4 mm.	6 mWs	PPB - NPB - PVT
ECCO 1602	16 bar	2,1 l/h	0,19 ml	6 x 4 mm.	6 mWs	PPB - NPB - PVT
ECCO 1605	16 bar	4,10 l/h	0,38 ml	8 x 5 mm.	6 mWs	PPB - NPB - PVT
ECCO 1005	10 bar	4,4 l/h	0,41 ml	8 x 5 mm.	6 mWs	PPB - NPB - PVT
ECCO 1008	10 bar	6,8 l/h	0,63 ml	8 x 5 mm.	6 mWs	PPB - NPB - PVT
ECCO 0708	7 bar	7,1 l/h	0,66 ml	8 x 5 mm.	3 mWs	PPB - NPB - PVT
ECCO 0713	7 bar	11 l/h	1,02 ml	8 x 5 mm.	3 mWs	PPB - NPB - PVT
ECCO 0413	4 bar	12,3 l/h	1,14 ml	8 x 5 mm.	2 mWs	PPB - NPB - PVT
ECCO 0420	4 bar	17,1 l/h	1,58 ml	12 x 9 mm.	3 mWs	PPB - NPB - PVT
ECCO 0220	2 bar	19 l/h	1,76 ml	12 x 9 mm.	2 mWs	PPB - NPB - PVT
ECCO 0232	2 bar	32 l/h	2,96 ml	12 x 9 mm.	2 mWs	PPB - NPB - PVT

ProMinent Italiana S.r.l. con Socio Unico

Sede amministrativa/operativa

I-39100 BOLZANO

Via A. Dürer, 29

Tel. 0471 920000 ric. aut.

Fax 0471 920099

Fax uff. tecn. 0471 920777

Sede legale

I-38015 LAVIS (TN), Via di Vittorio, 48/50

Capitale sociale int. versato €775.000,00

Cod. fiscale, P. IVA e CCIAA n. 01 036 040 218

n. R.E.A. TN - 202172

Associata al gruppo delle imprese ProMinent

www.prominent.it

e-mail: info@prominent.it

