



# GEA SERIES

POMPE DOSATRICI ELETTROMAGNETICHE DA BASAMENTO CON DOPPIA REGOLAZIONE CORSA/FREQUENZA  
 BASE MOUNTING ELECTROMAGNETIC DOSING PUMP WITH DOUBLE ADJUSTMENT FREQUENCY/STROKE LENGTH



## CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL FEATURES

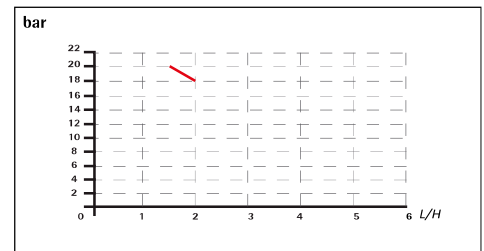
- Portate da 0,4 a 54 lt/h; pressioni fino a 20 bar
- Testa e kit in PVDF, permettono la compatibilità con i più importanti prodotti chimici
- Le Sfere in ceramica garantiscono una perfetta tenuta ed ottima compatibilità chimica
- Lunga vita del diaframma in teflon: testato per 5 anni di funzionamento continuo
- L'innovativo design del diaframma ed il sistema di produzione garantiscono un'eccezionale performance di lavoro
- La sostituzione continua del diaframma non è richiesta
- Manutenzione ridotta
- Alimentazione 100/240 vac 50/60Hz
- 5 different models with flow rate ranging from 0.4 to 54 /h and pressure up to 20 Bar
- PVDF head and kit are suitable for most of the chemicals
- The ceramic balls guarantee a perfect performance and an excellent chemical compatibility
- Teflon diaphragm tested to guarantee 5 years service life
- The advanced design and the manufacturing process of the diaphragm guarantee and excellent working performance
- The routine diaphragm replacement is not required
- Reduced maintenance
- 100/240 VAC 50/60Hz power supply



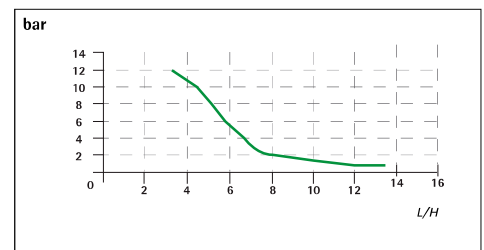
# GEA SERIES

POMPE DOSATRICI ELETTROMAGNETICHE A CORSA E FREQUENZA REGOLABILI  
ELECTROMAGNETIC DOSING PUMPS WITH ADJUSTABLE STROKE AND FREQUENCY

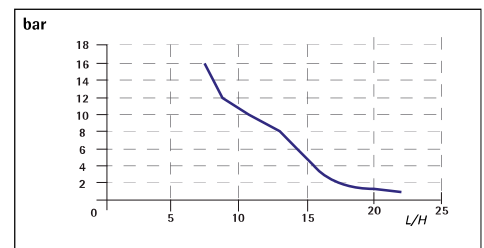
GEA 1						
PORTATE FLOW RATES	PRESSIONI PRESSURES	CC/IMP. CC/STROKE	CONNESSIONI CONNECTIONS	IMP. / MIN STROKES/MIN.	ASSORBIMENTO CONSUMPTION	PESO WEIGHT
2,5 l/h	20 bar	0,21	4x6 / 4x7	120	14W	3 kg
3 l/h	18 bar	0,28	4x6 / 4x7	120	14W	3 kg
4,2 l/h	14 bar	0,58	4x6 / 4x7	120	14W	3 kg
7 l/h	8 bar	0,42	4x6 / 4x7	120	14W	3 kg



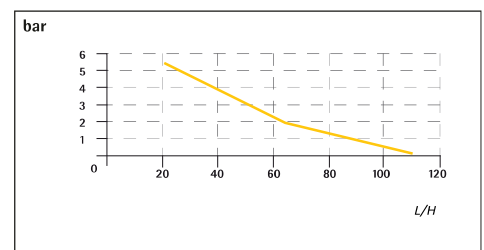
GEA 2						
PORTATE FLOW RATES	PRESSIONI PRESSURES	CC/IMP. CC/STROKE	CONNESSIONI CONNECTIONS	IMP. / MIN STROKES/MIN.	ASSORBIMENTO CONSUMPTION	PESO WEIGHT
4 l/h	12 bar	0,42	4x6	160	20W	3 kg
5 l/h	10 bar	0,52	4x6	160	20W	3 kg
6 l/h	8 bar	0,62	4x6	160	20W	3 kg
8 l/h	2 bar	0,83	4x6	160	20W	3 kg



GEA 3						
PORTATE FLOW RATES	PRESSIONI PRESSURES	CC/IMP. CC/STROKE	CONNESSIONI CONNECTIONS	IMP. / MIN STROKES/MIN.	ASSORBIMENTO CONSUMPTION	PESO WEIGHT
7 l/h	16 bar	0,39	4x6	300	40W	4 kg
10 l/h	10 bar	0,55	4x6	300	40W	4 kg
15 l/h	5 bar	0,83	4x6	300	40W	4 kg
18 l/h	1 bar	1	4x6	300	40W	4 kg



GEA 4						
PORTATE FLOW RATES	PRESSIONI PRESSURES	CC/IMP. CC/STROKE	CONNESSIONI CONNECTIONS	IMP. / MIN STROKES/MIN.	ASSORBIMENTO CONSUMPTION	PESO WEIGHT
30 l/h	5 bar	1,67	8x12 mm	300	40W	4 kg
32 l/h	4 bar	1,77	8x12 mm	300	40W	4 kg
62 l/h	2 bar	3,44	8x12 mm	300	40W	4 kg
110 l/h	0,1 bar	6,11	8x12 mm	300	40W	4 kg



# GEA SERIES

POMPE DOSATRICI ELETTROMAGNETICHE A CORSA E FREQUENZA REGOLABILI  
ELECTROMAGNETIC DOSING PUMPS WITH ADJUSTABLE STROKE AND FREQUENCY

## GAMMA DIGITALE - DIGITAL MODELS



### GEA R BL

- Regolazione digitale della portata, con possibilità di impostare la portata massima
- Doppia regolazione manuale della portata (1÷100%)
- Predisposizione per sonda di livello con connettore ad attacco rapido
- Staffa a muro inclusa

- Digital flow rate adjustment, with the possibility to set the maximum value
- Flow rate manual adjustment (1÷100%)
- Predisposed for quick connection level probe
- Wall mounting bracket included



### GEA R MT

- Regolazione digitale della portata, con possibilità di impostare la portata massima
- Ingresso analogico 0/4÷20 mA 20÷4 mA selezionabile
- Ingresso digitale 1:n ; n:1 ; 1:c (batch) oppure direttamente in ppm
- Staffa a muro inclusa

- Digital flow rate adjustment, with the possibility to set the maximum value
- Selectable analogue input signal a (0/4÷20 mA 20÷4 mA)
- Digital input signal 1:n ; n:1 ; 1:c (batch) or directly in ppm
- Wall mounting bracket included