



2022
GEA R

POMPE DOSATRICI ELETTROMAGNETICHE CON
REGOLAZIONE MECCANICA DELLA CORSA

POMPE DOSATRICI ELETTROMAGNETICHE CON REGOLAZIONE MECCANICA DELLA CORSA

Grazie alla sua moderna concezione, questa pompa riunisce affidabilità, precisione di dosaggio e facilità d'installazione, costituendo un punto di riferimento nel settore delle pompe da basamento.

DISPLAY E TASTIERA

La pompa GEA R può essere programmata mediante tastiera e display retroilluminato a 2 righe e 8 cifre.

CONNETTORE DEL SEGNALE ESTERNO

Il connettore è protetto da un coperchio IP65.

MODALITÀ DI DOSAGGIO

La testa della pompa è dotata di valvola di adescamento manuale. La portata può essere regolata in modalità manuale o automatica; in quest'ultimo caso tramite segnali in ingresso, entro un range compreso tra 0 (pompa spenta) e 100% della portata massima. Dotazione di serie di allarme di livello.

MATERIALI DELLA TESTA DELLA POMPA

- Corpo pompa: PVDF
- Valvole: Sfere in ceramica
- O-Ring: FPM/EPDM
- Membrana: PTFE

I componenti che entrano in contatto con i liquidi dosati sono stati concepiti per essere compatibili con la maggior parte dei prodotti chimici impiegati.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Range di portata: compreso tra 2.5 e 18 l/h

Precisione: $\leq 2,0\%$

Pressione max: 16 bar (232 psi)

Valvola di adescamento manuale

Lunghezza della corsa regolabile manualmente

Alimentazione stabilizzata: 100 - 240 Vac, 50/60 Hz

Frequenza: fino a 300 colpi/minuto

Testa della pompa: PVDF con sistema anti-seepage integrato per prevenire danni elettrici in caso di perdita di liquido dosato

Membrana: PTFE

Involucro: PP rinforzato con fibra di vetro - Grado di protezione IP65

Pompa da basamento

Kit d'installazione incluso + staffa per montaggio a parete

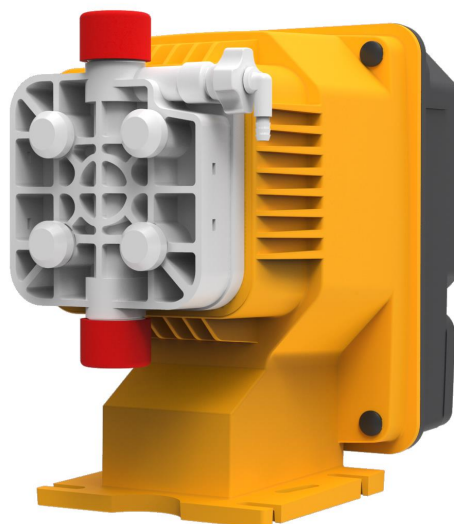
MEMBRANA GARANTITA 5 ANNI

- Grazie al design moderno e al processo di fabbricazione, le membrane Injecta hanno una durata eccezionale.
- La membrana in PTFE è compatibile con la maggior parte dei prodotti chimici impiegati.
- Costi d'esercizio ridotti grazie alla ridotta manutenzione della membrana.

DOSAGGIO COSTANTE

La Serie GEA R Series è dotata di Alimentatore stabilizzato da 100÷240 Vac, 50/60 Hz.

- Il magnete assorbe unicamente la corrente richiesta per attivare la pompa, in base alle condizioni d'esercizio.
- L'efficienza della pompa non è influenzata da oscillazioni di alimentazione.



GEA-R BL - REGOLAZIONE MANUALE CON CONTROLLO DEL LIVELLO

Regolazione manuale tramite display che indica la percentuale della frequenza (P%), il numero dei colpi (F). È presente un ingresso per sensore di livello.



GEA-R MT - CONTROLLO AUTOMATICO (INGRESSO DI SEGNALE ANALOGICO/DIGITALE)

Dotata di indicatore di stato, controllo del livello e 2 diverse modalità di dosaggio:

- Costante – La pompa lavora con dosaggio costante, selezionato manualmente sul display.
- Proporzionale – La pompa dosa in modalità proporzionale in base al segnale (es. dal contatore lancia impulsi), o un segnale analogico esterno (4 – 20 mA).

Altre caratteristiche:

- Timer
- Dosaggio proporzionale in PPM
- Statistiche
- Password
- Ingresso On-Off (controllo remoto)



DATI TECNICI

	Portata (l/h)	Pressione (bar)	Capacità/colpo (cc/colpo)	Connessione IN/OUT (Ø mm.)	Frequenza max (colpi/min)
Model SERIE 1	25	20	0.35	4 - 6 / 4 - 7	120
	3	18	0.42		
	42	14	0.58		
	7	8	0.97		
Model SERIE 2	4	12	0.42	4 - 6	160
	5	10	0.52		
	6	8	0.63		
	8	2	0.83		
Model SERIE 3	7	16	0.38	4 - 6	300
	10	10	0.55		
	15	5	0.83		
	18	1	1.00		
Model SERIE 4	20	5	1.11	8 - 12	300
	32	4	1.78		
	62	2	3.44		
	110	0.1	6.11		

