

Pompa dozująca do kwasów GEA BL, PVDF, FPM Injecta



Dane techniczne

Zastosowanie: **Do kwasów**

SERIA GEA

Pompy dozujące z serii GEA wyróżniają się najwyższą precyzją wśród elektromagnetycznych pomp dozujących. Oferują połączenie niezawodności, precyzyjnego działania oraz prostoty montażu. Dzięki dwustopniowej regulacji – obejmującej długość skoku membrany i częstotliwość skoków – zapewniają wyjątkową dokładność dozowania.

Wyświetlacz i panel sterowania

GEA jest programowany za pomocą przycisków, a wszystkie ustawienia są widoczne na podświetlanym wyświetlaczu o 2 liniach i 8 znakach.

Tryb dozowania

Głowica pompy, wyposażona w alarm niskiego poziomu cieczy, posiada manualny zawór zalewowy. Wydajność urządzenia można regulować ręcznie lub automatycznie za pomocą sygnałów zewnętrznych, w zakresie od 0% (zatrzymanie pompy) do 100% maksymalnej wydajności.

Stałe dozowanie

Seria GEA wyposażona jest w stabilizowane zasilanie wielonapięciowe 100÷240 Vac, 50/60 Hz.

- Elektromagnes pobiera jedynie energię potrzebną do aktywacji pompy, w zależności od warunków pracy.
- Wydajność pompy nie jest zależna od wahań zasilania, co zapewnia jej stabilną pracę.

Charakterystyka:

- Wydajność od 2,5 do 110 l/h
- Dokładność $\leq 2\%$
- Maksymalne ciśnienie: 20 bar
- Manualny zawór zalewowy
- Regulacja długości skoku ręczna
- Częstotliwość do 300 uderzeń na minutę
- Głowica pompy z PVDF z wbudowanym zabezpieczeniem przed zalaniem
- Membrana PTFE (Teflon®)
- Zawory zwrotne ceramiczne

- Uszczelnienia FPM (na zamówienie EPDM)
- Korpus z PP z włóknem szklanym (IP65)
- Montaż na poziomej powierzchni
- Zestaw instalacyjny w komplecie (strona ssawna i tłoczna)

5 LAT GWARANCJI NA MEMBRANĘ

- Dzięki zaawansowanemu projektowi i procesowi produkcji, membrana Injecta wyróżnia się wyjątkową trwałością.
- Membrana PTFE jest kompatybilna z większością powszechnie stosowanych chemikaliów.
- Koszty eksploatacji są niższe dzięki rzadszym potrzebom konserwacyjnym.

Producent: Injecta

Warianty

MODEL	WARIANT	WYSYŁKA	CENA	CENA Z 30NI PRZED PROM.
GEA 1 BL	4,2 l/h, 20 bar, PVDF, FPM	3-5 dni	1843.34 zł 1843.34 zł	zł
GEA 2 BL	8 l/h, 12 bar, PVDF, FPM	3-5 dni	1771.92 zł 1771.91 zł	1771.92 zł
GEA 3 BL	18 l/h, 16 bar, PVDF, FPM	3-5 dni	1819.54 zł 1819.54 zł	zł
GEA 4 BL	110 l/h, 5 bar, PVDF, FPM	3-5 dni	2008.04 zł 2008.04 zł	zł

Model GEA BL

Elektromagnetyczna pompa dozująca GEA BL

Ręczna pompa dozująca z kontrolą poziomu

GEA BL to zaawansowany model pompy dozującej, który łączy precyzję działania z prostotą obsługi. Dzięki ręcznej regulacji długości i częstotliwości skoku użytkownik może łatwo dostosować parametry pracy do indywidualnych potrzeb.

Wyraźny wyświetlacz prezentuje najważniejsze informacje, takie jak procentowa częstotliwość pracy (%) oraz liczba skoków, co zapewnia pełną kontrolę nad procesem dozowania.

Pompa została wyposażona w wejście dla czujnika lancy ssawnej lub innego wskaźnika poziomu cieczy roboczej, co umożliwia monitorowanie poziomu substancji i zapewnia bezpieczeństwo pracy.

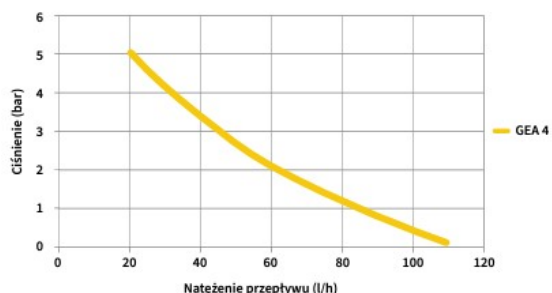
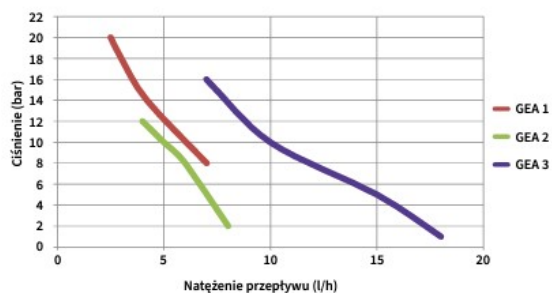
Kluczowe cechy produktu:

- Ręczna regulacja parametrów pracy przez panel przedni,
- Czytelny wyświetlacz pokazujący % częstotliwości i liczbę skoków,
- Wejście dla czujnika poziomu cieczy,
- Precyzyjna i niezawodna praca, dostosowana do różnorodnych zastosowań.

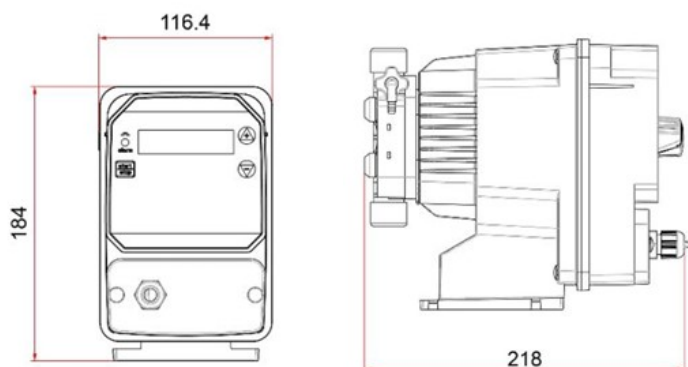
GEA BL to idealne rozwiązanie dla użytkowników, którzy cenią sobie niezawodność i wygodę w sterowaniu pompą dozującą.

DANE TECHNICZNE				
Model	Max. wydajność (l/h)	Max. Ciśnienie (bar)	Podłączenie (Ø mm)	Max. liczba skoków (s/min)
GEA 1 BL	7	20	4 - 6 Ø / 4 - 7 Ø	120
GEA 2 BL	8	12	4 Ø - 6 Ø	160
GEA 3 BL	16	16	4 Ø - 6 Ø	300
GEA 4 BL	110	5	8 Ø - 12 Ø	300

Wykres:



Wymiary:



Wszystkie modele są wyposażone w uszczelnienia FPM.

Inne konfiguracje dostępne są na zapytanie --> info@nawodnienia.eu