

Pompa dozująca do kwasów GEA MT, 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
GEA 1 MT	4,2 l/h, 20 bar, PVDF, FPM	3-5 dni	2718.39 zł 2718.39 zł
GEA 2 MT	8 l/h, 12 bar, PVDF, FPM	3-5 dni	2363.21 zł 2363.21 zł
GEA 3 MT	18 l/h, 16 bar, PVDF, FPM	3-5 dni	2692.59 zł 2692.59 zł

Model GEA MT

Elektromagnetyczna pompa dozująca GEA MT

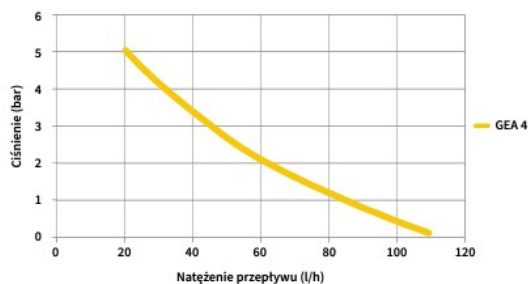
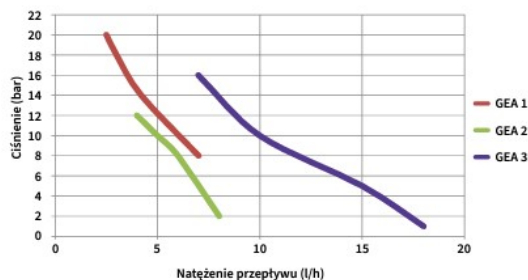
Najbardziej zaawansowany model wyposażony w czujnik poziomu cieczy działa w dwóch kluczowych trybach:

- Stałym – utrzymuje określoną wartość ustawioną na wyświetlaczu,
- Proporcjonalnym – dostosowuje pracę do sygnału z wodomierza lub zewnętrznego wejścia o zakresie 4–20 mA.

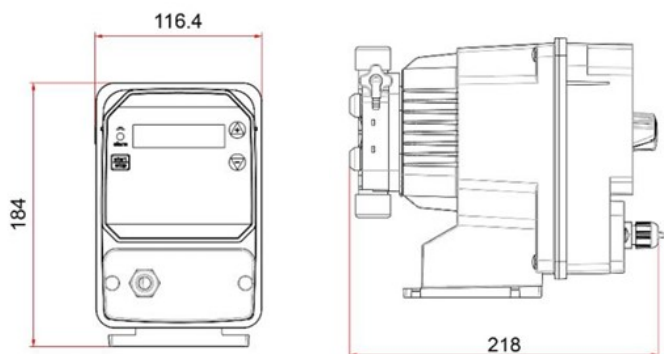
Dodatkowe możliwości obejmują funkcję timera, dozowanie w jednostkach PPM, dostęp do statystyk, ochronę hasłem oraz obsługę sygnału on-off z urządzeń zewnętrznych.

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