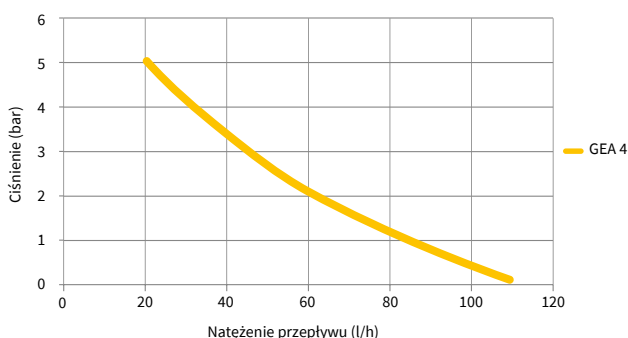
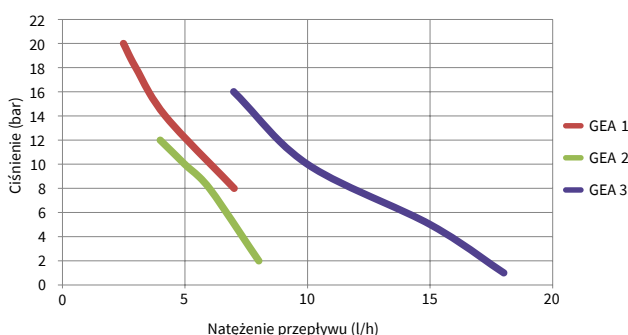
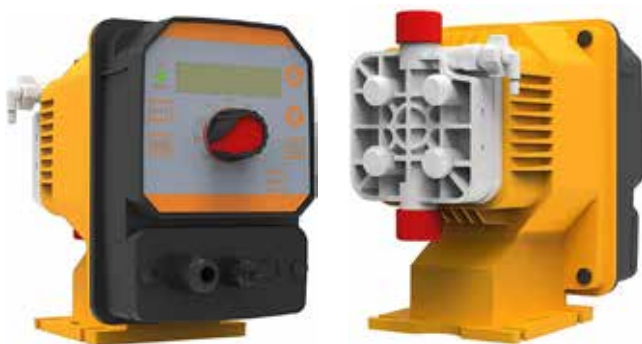


POMPY ELEKTROMAGNETYCZNE

Elektromagnetyczne pompy dozujące to pompy membranowe, których fizycznym napędem jest cewka magnetyczna. Ruch skokowy cewki przenoszony jest na membranę w głowicy dozującej. Zawory zwrotne z obu stron głowicy odpowiadają za nadanie kierunku cieczy, przepływającej pod wpływem ruchów membrany, zapobiegając cofaniu się tłoczonego medium.

SERIA GEA

Pompy dozujące serii GEA to najbardziej precyzyjne rozwiązanie spośród elektromagnetycznych pomp dozujących. GEA łączy niezawodność, precyzję dozowania i łatwą instalację. Wysoka dokładność wynika z podwójnej regulacji: częstotliwości oraz długości skoków membrany.



Przeznaczenie

dozowanie kwasów, zasad (wodorotlenków), biocydu, antyskalantu, PIX, PAX i innych koagulantów, flokulantów, chloru w postaci m.in. podchlorynu sodu, dwutlenku chloru, antybiotyków, roztworów soli, nawozów, środków myjących oraz innych związków chemicznych.

Zastosowanie

- przemysł: uzdatnianie wody, oczyszczanie ścieków, instalacje basenowe, fontanny, myjnie samochodowe;
- rolnictwo.

Wyświetlacz

GEA programowana jest przyciskami, wszystkie ustawienia uwidocznione są na 2-liniowym 8-znakowym podświetlanym wyświetlaczu.

Tryb dozowania

Pompa wyposażona w alarm niskiego poziomu cieczy ma manualny zawór zalewowy. Wydajność może być regulowana manualnie lub automatycznie za pośrednictwem sygnałów zewnętrznych od 0% (zatrzymanie pompy) do 100% maksymalnej wydajności.

Stabilne dozowanie

Stabilizowany zasilacz multinaapięciowy 100÷240 Vac 50/60 Hz zapewnia stały poziom pracy niezależnie od fluktuacji w sieci energetycznej.

Charakterystyka

- Wydajność od 2,5 do 110 l/h
- Dokładność ≤ 2%
- Maksymalne ciśnienie: 20 bar
- Manualny zawór zalewowy
- Manualnie regulowana długość skoku
- Częstotliwość do 300 uderzeń na minutę
- Głowica pompy z PVDF ze zintegrowanym

zabezpieczeniem przeciw zalaniu wnętrza pompy

- Membrana: PTFE (Teflon®)
- Zawory zwrotne: ceramiczne
- Uszczelnienia: FPM (na zamówienie EPDM)
- Korpus: PP z włóknem szklanym (IP65)
- Montaż na poziomej powierzchni
- Zestaw instalacyjny w komplecie (strona ssawna i tłoczna).

5 lat gwarancji membrany

Dzięki doświadczeniu w procesie produkcji, membrany służą niezawodnie przez bardzo długi czas. PTFE jest kompatybilny z większością dozowanych na rynku chemikaliów. Koszty operacyjne są zredukowane dzięki mniejszej częstotliwości prac konserwacyjnych.

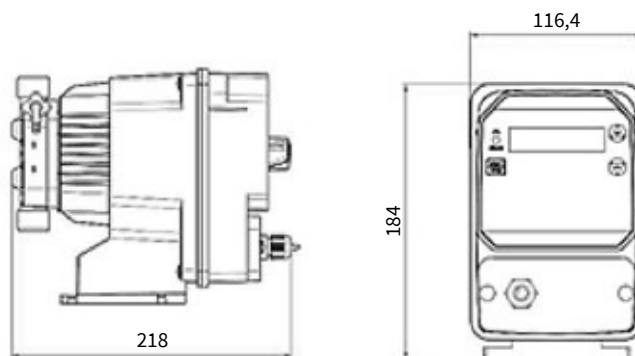
Pompa dozująca elektromagnetyczna GEA MT



Najbardziej zaawansowany model z wejściem czujnika poziomu cieczy pracujący w 2 głównych trybach:
 - stały – pracuje ze stałą wartością zadaną na wyświetlaczu
 - proporcjonalny – proporcjonalnie do sygnału wodomierza lub zewnętrznego sygnału 4 – 20 mA.

Pozostałe funkcje: praca timer, dozowanie PPM, statystyki, hasło, zewnętrzny sygnał on-off.

MODEL	SYMBOL	MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ (l/h)	MAKSYMALNE CIŚNIENIE (bar)
GEA 1 MT	2339993	7	20
GEA 2 MT	2339995	8	12
GEA 3 MT	2339997	18	16
GEA 4 MT	2339999	110	5



**Wszystkie modele wyposażone w uszczelnienia FPM.
 Pozostałe konfiguracje dostępne na zapytanie.**