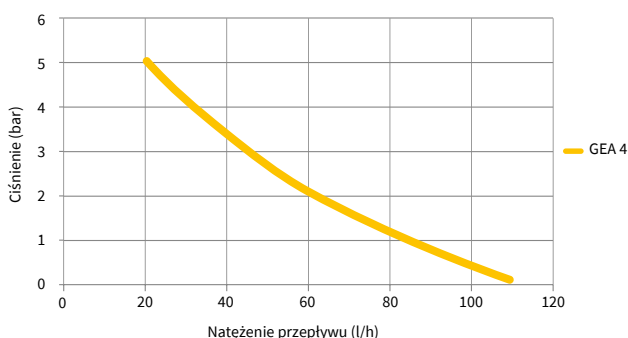
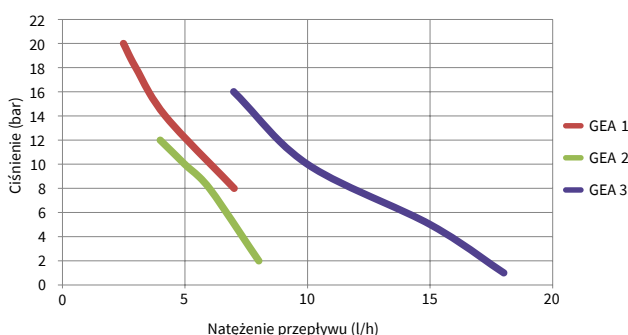
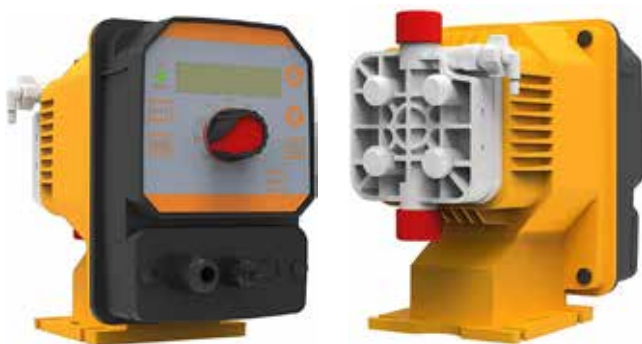


# POMPY ELEKTROMAGNETYCZNE

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

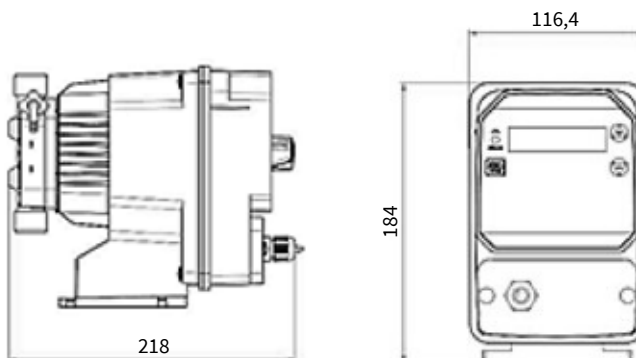
Dzięki doświadczeniu w procesie produkcji, membrany służą niezawodnie przez bardzo długi czas. PTFE jest kompatybilny z większością dozowanych na rynku chemikaliów. Koszty operacyjne są zredukowane dzięki mniejszej częstotliwości prac konserwacyjnych.

## Pompa dozująca elektromagnetyczna GEA BL



Model z manualną nastawą długości i częstotliwości skoku. Wskazania % działania i częstotliwości skoku uwidocznione na czytelnym wyświetlaczu. Wyposażona w wejście czujnika lancy ssawnej bądź innego wskaźnika poziomu cieczy roboczej.

MODEL	SYMBOL	MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ (l/h)	MAKSYMALNE CIŚNIENIE (bar)
GEA 1 BL	2339992	7	20
GEA 2 BL	2339994	8	12
GEA 3 BL	2339996	18	16
GEA 4 BL	2339998	110	5



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