



CYFROWA MEMBRANOWA POMPA DOZUJĄCA DDE – SMART DIGITAL

FIRMY GRUNDFOS-ALLDOS

Cyfrowe pompy dozujące SMART DIGITAL typu DDE oferują wysoką precyzję dozowania oraz wygodne rozwiązania automatycznej kontroli i regulacji, w połączeniu z prostą i komfortową obsługą oraz niezawodnością. Zastosowany we wszystkich modelach napęd silnikiem krokowym sterowanym cyfrowo umożliwia bardzo szeroki zakres regulacji (1:1000), efekt ciągłego i płynnego dozowania nawet w zakresie bardzo niskich wydajności. Te parametry dozowania są nieosiągalne dla pomp z tradycyjnym napędem elektromagnetycznym i silnikowym. Przy jednocześnie niskich kosztach eksploatacji i konserwacji pompy DDE są idealnym rozwiązaniem dla automatycznych procesów przemysłowych, a także dla typowych zastosowań w gospodarce komunalnej.

> **ZASTOSOWANIE:**

- > • uzdatnianie i obróbka specjalna wody
- procesy oczyszczania ścieków
- technologie przemysłowe
- instalacje basenowe

> **ZALETY:**

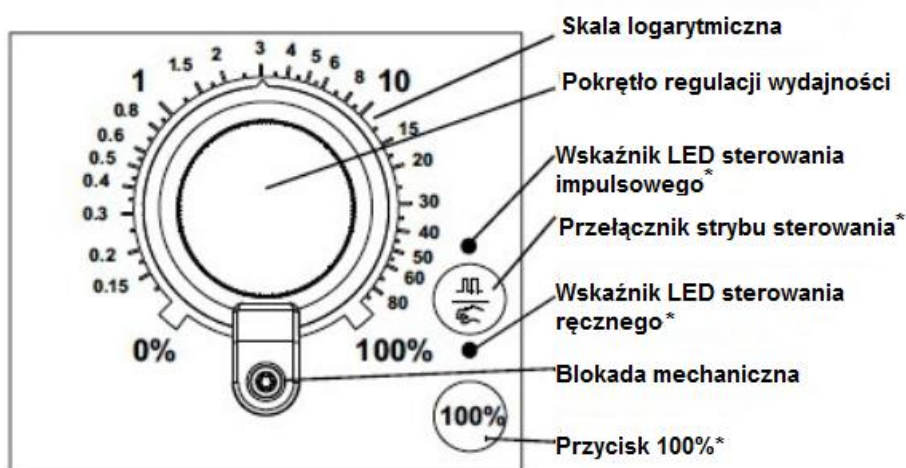
- > • płynne i ciągłe dozowanie dzięki zastosowaniu silnika krokowego
- szeroki zakres regulacji 1:1000 (od 6,0 ml/h do 15 l/h w zależności od modelu)
- szybki montaż w 9 położeniach dzięki rozdzielnej płycie montażowej
- niski poziom pulsacji
- bardzo cicha praca
- różnorodne wykonania materiałowe

FUNKCJA ELEKTRONIKI/WERSJA POMPY	DDE-B	DDE-P	DDE-PR
Pokrętko ręcznej ciągłej regulacji wydajności ze skalą logarytmiczną	X	X	X
Regulacja sygnałem impulsowym (1:n)	-	X	X
Zabezpieczenie przed suchobiegiem	-	X	X
Przycisk 100% (odpowietrzanie)	-	X	X
Zdalne włącz-wyłącz pompy	-	X	X
Dwa wyjścia przekaźnikowe do sygnalizacji alarmu, suchobiegu oraz impulsów pompy /do ustawienia/	-	-	X

> **DANE TECHNICZNE:**

>

Wydajność, ciśnienie	0,006-6,0l/h 10bar (DDE 6,0-10) 0,015-15/h 10bar (DDE 15-4)
Regulacja	- zdalna (impulsowa 1:n) /tylko wersje DDE P i DDE PR/ - ręczna (lokalna)
Napęd i napięcia zasilania	Silnik krokowy, 230V, 18-24W, 100-240V, 50-60 Hz
Przyłącza	4/6, 6/9, 6/12, 9/12 (PVC, PP, PVDF)
Materiał głowicy i zaworów	PP, PVC, PVDF, stal nierdzewna
Stopień ochrony	IP65, Nema 4X
Waga	2,4- 3,2 kg



Panel przedni pompy DDE, *opcja dostępna w wersjach DDE P i DDE PR

W ramach typoszeregu pomp SMART dostępne są jeszcze modele DDC oraz DDA. Pompy DDC, sterowane ręcznie lub impulsowo/analogowo, wyposażone w panel z wyświetlaczem graficznym występują w wydajnościach 6, 9, 15l/h. Pompy DDA, najbardziej zaawansowane z szeregiem opcji elektroniki występują w wydajnościach 7,5, 12, 17, 30l/h.

OMC Envag Sp. z o.o.

02-924 Warszawa
ul. Iwonicka 21
www.envag.com.pl

tel.(22) 858 78 78
fax. (22) 858 78 97
envag@envag.com.pl