



CYFROWA MEMBRANOWA POMPA DOZUJĄCA

DDE XL – 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 (1:800), 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:

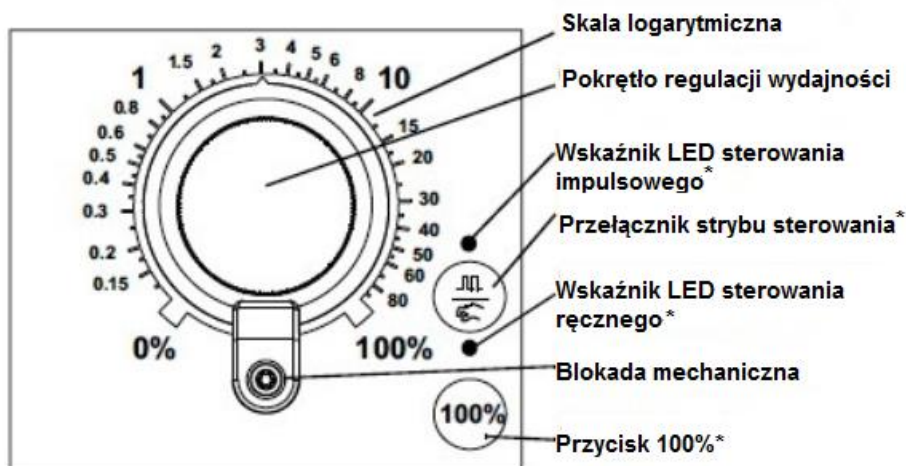
- > • płynne i ciągłe dozowanie dzięki zastosowaniu silnika krokowego
- szeroki zakres regulacji 1:800 (od 75 ml/h do 200 l/h w zależności od modelu)
- szybki montaż w 9 położeniach dzięki rozdzielnej płycie montażowej
- niski poziom pulsacji
- bardzo cicha praca
- różnorodne wykonania materiałowe

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

> **DANE TECHNICZNE:**

>

| | |
|----------------------------|--|
| Wydajność, ciśnienie | 75ml - 60l/h 10bar (DDE 60-10) 150ml - 120l/h 7bar (DDE 120-7) 250ml - 200l/h 4bar (DDE 200-4) |
| Regulacja | - zdalna (impulsowa 1:n, 4-20mA) /tylko wersja DDE AR/ - ręczna (lokalna) |
| Napęd i napięcia zasilania | Silnik krokowy, 80W, 100-240V, 50-60 Hz |
| Przyłącza | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 (PVC, PP, PVDF) |
| Materiał głowicy i zaworów | PVC, PVDF, stal nierdzewna |
| Stopień ochrony | IP65, Nema 4X |
| Waga | 6,7- 9,1 kg |



Panel przedni pompy DDE, *opcja dostępna w wersjach DDE AR

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 elektronicznych występują w wydajnościach 7,5, 12, 17, 30l/h. Pompy DDA XL, najbardziej zaawansowane z szeregiem opcji elektronicznych występują w wydajnościach 60, 120, 200l/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