

# Pompa DDA 12-10 AR-PP/E/C-F-31U2U2FG

Kod [STAGING] Hydrauliko: 162333 Kod Grundfos: DDA 12-10  
AR-PP/E/C-F-31U2U2FG

Maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar

Maksymalna moc wejściowa: 24 W

Maksymalny przepływ: 12 l/h

Napięcie nominalne: 1x 100-240 V

Częstotliwość podstawowa: 50/60 Hz

Ochrona IP65

Rozwiązania Digital Dosing (SMART Digital, DME, DDI) wyznaczają nowe standardy dawkowania ciekłych chemikaliów i dokładności. Operator może łatwo zamontować i nastawić pompę tak, aby tłoczyła dokładnie taką ilość cieczy, jaka jest wymagana przez proces, dzięki unikalnej koncepcji sterowania regulującego napędem i przepływem. Ustawienie pompy jest wyświetlane w ml/h, l/h lub gph, a tryb pracy jest łatwo identyfikowany za pomocą ikon.

Typoszereg mechanicznych pomp dozowania hydraulicznego DMH stanowi preferowany wybór do przemysłowych i skomplikowanych zadań. Typoszereg DMH to seria niezwykle mocnych i wytrzymałych pomp do zastosowań wymagających dużego zakresu dozowania i zdolności wytwarzania wysokiego ciśnienia.

## Zastosowania

Prezentowane pompy dozujące przeznaczone są do dawkowania chemikaliów między innymi w następujących zastosowaniach:

- Uzdatnianie wody pitnej
- Oczyszczanie ścieków
- Przygotowanie wody chłodzącej
- Instalacje myjące
- Uzdatnianie wody technologicznej
- Przemysł chemiczny

## Cechy i zalety

- Dokładne i proste nastawianie
- Unikalna technologia
- Niewielka liczba wariantów pokryje wszystkie potrzeby
- Pełne sterowanie impulsowe
- Impulsowe sterowanie dawką
- Sterowanie dawką wewnętrznym regulatorem czasowym
- Sterowanie analogowe 0/4-20 mA
- Kontrola poziomu
- Moduł komunikacji sieci przemysłowej

Cyfrowa membranowa pompa dozująca z silnikiem krokowym; łatwa obsługa przy pomocy pokrętła z funkcją przycisku, ; 4-kolorowy podświetlany wyświetlacz

(ostrzeżenie: kolor żółty; alarm: czerwony; praca: zielony; nastawianie: biały) z interfejsem użytkownika w wielu językach; wysoka trwałość dzięki

membrane wykonanej całkowicie z teflonu; różne możliwości montażu (montaż na posadzce/montaż naścienny) dzięki uniwersalnej płycie montażowej

Wariant sterowania DDA-AR: obsługa ręczna, dozowanie proporcjonalne (sygnał impulsowy lub analogowy), dozowanie w trybie „batch” (sygnał impulsowy/interwał/programator tygodniowy)