

Pompa dozująca DDE 6-10 P-PVC/E/C-X-31I001FG

Kod [STAGING] Hydrauliko: 162445 Kod Grundfos: 97720958

Dane techniczne:

- Maksymalne ciśnienie pracy **10 bar**
- Napięcie nominalne **1 x 100-240 V, 50/60 Hz**
- Wydajność **6 l/h**
- Waga **5.60**
- Maksymalne ciśnienie pracy **10 bar**
- Napięcie nominalne **1 x 100-240 V, 50/60 Hz**
- Wydajność **6 l/h**
- Waga **5.60**

Typoszereg pomp SMART Digital DDA, DDC i DDE wyposażonych w silnik krokowy z regulacją prędkości to gwarancja perfekcyjnej technologii najwyższej jakości.

Połączenie wiedzy i doświadczenia z nowymi opatentowanymi rozwiązaniami wyznacza standardy na przyszłość.

Tradycyjne technologie tzn. ustawianie długości/częstotliwości skoku, silniki synchroniczne lub napędy elektromagnetyczne stały się częścią przeszłości.

Unikalna elastyczność tylko w kilku wersjach.

Zastosowanie zaciskowej płyty montażowej czyni nowe pompy jeszcze bardziej elastycznymi.

Możliwe są trzy różne położenia bez stosowania dodatkowego osprzętu np. wsporników naściennych.

Serwis i wymianę pompy można przeprowadzić w prosty i szybki sposób dzięki zatrzaskowemu systemowi mocowania na płycie montażowej.

Kostka sterowania w pompach DDA i DDC może być zamocowana w trzech różnych pozycjach: z przodu, z lewej lub prawej strony.

Zakres nastaw 1:3000, szeroki zakres napięcia zasilania (100-240 V, 50/60 Hz), łączone zestawy przyłączy i inne cechy zmniejszają ilość modeli i wersji do minimum.

Precyzyjne i proste ustawianie / użyteczności obszar oddziaływania

Operator w prosty sposób może zamontować pompę i ustawić wydajność dozowania dokładnie z wymaganiami instalacji.

Ustawienia pompy można odczytać bezpośrednio na wyświetlaczu, wydajność jest pokazana w ml/h, l/h lub gph.

Pokrętło przyciskowe (pokrętło obróć-i-naciśnij) i wyświetlacz graficzny LCD z menu tekstowym dostępnym w ponad 20 językach zapewniają intuicyjne pierwsze uruchomienie i obsługę.

Ponieważ wyświetlacz posiada podświetlenie w czterech kolorach stan pompy można zobaczyć z odległości (koncept sygnalizacji świetlnej ruchu drogowego).

Dzięki różnym trybom pracy, wejściom i wyjściom sygnału pompa może zostać w prosty sposób zintegrowana z każdym procesem.

Zwiększona niezawodność procesu Inteligentny napęd i sterowanie mikroprocesorem zapewniają precyzyjną wydajność

dozowania i niski poziom pulsacji nawet, jeżeli pompa dozuje cieczę odgazowującą lub o wysokiej lepkości.

Zakłócenia spowodowane np. przez pęcherzyki powietrza są szybko wykrywane przez bezobsługowy system FlowControl i wyświetlane w menu alarm.

Funkcja AutoFlowAdapt automatycznie dopasowuje pracę pompy zgodnie z warunkami procesu np. do zmian przeciwcisnienia.

Zintegrowany system pomiaru wydajności zapewnia dodatkową kontrolę i sterowanie urządzeniami rezerwowymi.

Zaprojektowane w celu zmniejszania kosztów Generalnie koszty inwestycyjne instalacji z pompą dozującą są niskie w porównaniu z jej Całkowitymi Kosztami Cyklu Życia włączając koszty zakupu chemikali. Następujące cechy pomp SMART Digital DDA, DDC i DDE wpływają na obniżenie Całkowitych

Kosztów Cyklu Życia:

- Wysoka dokładność dozowania i funkcja FlowControl
- Dłuższe okresy między przeglądami serwisowymi dzięki uniwersalnej odporności chemicznej membrany wykonanej całkowicie z PTFE
- Zmniejszenie zużycia energii dzięki zastosowaniu unikalnej technologii napędu.

Trzy zakresy typowości

DDA: Typoszerzeg pomp klasy high-end do szerokiego zakresu ciśnienia i wydajności z funkcją FlowControl i pomiarową do wymagających zastosowań przemysłowych np.

- Instalacje wody procesowej
- Produkcja żywności i napojów
- Ultrafiltracja i odwrócona osmoza
- Przemysł celulozowy i papierniczy
- Woda kotłowa
- CIP (Clean-In-Place).

DDC: Przyjazny dla użytkownika typoszerzeg pomp ze standardowymi wejściami i wyjściami dla różnych zastosowań, np.

- Instalacje wody pitnej
- Ścieki i woda brudna
- Woda basenowa
- Wieża chłodnicza
- Przemysł chemiczny.

DDE: Niskobudżetowy typoszerzeg pomp z podstawowymi funkcjami, takimi jak praca ręczna lub sterowanie poprzez PLC dla zastosowań OEM, np.

- Myjki samochodowe

- Nawadnianie