Dmx 4-10 B-B-PP/E/T-X-E144X

Kod Hydrauliko: 11858 Kod Grundfos: 96293585



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Informacje ogólne

Typoszereg pomp Grundfos DMX udowodnił swoją wartość w instalacjach dozujących na całym świecie. Dzięki solidnej konstrukcji na bazie membrany i wysokiej jakości silnikom pompy DMX wymagają minimum konserwacji i są najlepszym wyborem dla wielu zastosowań w dziedzinie dozowania. Typoszereg DMX jest bardzo wszechstronny: obejmuje szeroki zakres wydajności i oferuje różne rozmiary i materiały głowic dozujących, oraz wiele akcesoriów.

Dokładne dozowanie

Konstrukcja membranowa zapewnia to, że zmienność wydajności dozowania nie przekracza ± 1.5 % a odchylenie liniowości utrzymuje się przez cały czas poniżej 4 %. Pozwala to na bardzo precyzyjne dozowanie Twoich chemikaliów - tak dużo, jak to konieczne, i tak mało, jak to jest możliwe.

Równomierne dozowanie o małej pulsacji

Pompy typoszeregu DMX łączą w sobie wyrafinowaną technologię napędu
i kinematykę przekładni dla zapewnienia równomiernego, niskopulsacyjnego dozowania bez pików ciśnienia. Oznacza to mniejsze naprężenia we wszystkich elementach instalacji, takich jak przewody i zawory, i prowadzi do dłuższych okresów międzyserwisowych dla całego układu.

Silniki dostosowywane do potrzeb różnych zastosowań

Dla zastosowań o szczególnych wymaganiach odnośnie silnika, wszechstronny typoszereg DMX oferuje wysokiej jakości silniki na częstotliwości zasilania 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz (z napędem o zmiennej częstotliwości VFD), jak również silniki zakwalifikowane jako EX (wykonanie przeciwwybuchowe) lub z certyfikatem ATEX, jeśli jest taka potrzeba.

Perfekcyjny dobór materiału - na obudowę i części omywane płynem

Mniejsze modele DMX posiadają obudowę z tworzywa sztucznego, zapewniającą odporność chemiczną, oraz wszystkie zabezpieczenia niezbędne dla wielu zastosowań. Aby zaspokoić potrzeby wszystkich zastosowań, większe modele mają mocne obudowy z aluminium odlewanego ciśnieniowo z powłoką epoksydową. Koszty inwestycyjne oraz bieżące koszty ponoszone na części zamienne są przez lata utrzymywane na niskim poziomie: Szeroki wybór materiałów na głowice dozujące, zawory i akcesoria pozwala na precyzyjne dobranie wymaganego stopnia odporności chemicznej.

info@hydrauliko.pl

Wszystkie części zwilżane cieczą muszą być odporne na używane chemikalia. Dlatego membrana wykonana jest z kauczuku NBR pokrytego PTFE.

Kompaktowa konstrukcja - oszczędzająca pieniądze i miejsce

Pompy DMX dostępne są z głowicami dozującymi o 12 różnych rozmiarach. Dzięki starannemu zaprojektowaniu wszystkie one mają bardzo zwartą budowę. To zmniejsza koszty materiałowe i pozwala na umieszczenie szeregu pomp tuż obok siebie w ograniczonych przestrzeniach. Wersje dwugłowicowe (modele DMX 226 i 227) oferują bardzo efektywny sposób zaoszczędzenia miejsca lub dozowania dwóch różnych chemikaliów. Dodatkowa wydajność zapewniana przez pompy dwugłowicowe może być również wykorzystana do zwiększenia dawki jednego środka chemicznego.

Akcesoria zapewniają idealną pracę całego układu

Szeroki zakres akcesoriów zaprojektowany specjalnie dla pomp serii DMX pomaga zoptymalizować ich wydajność: elektroniczny układ sterowania AR (sterowanie sygnałem stykowym z funkcją mnożnika i dzielnika, sygnałem 4-20 mA lub częstością skoku poprzez wyświetlacz i klawiaturę, sygnał poziom niski/pusty), wbudowany zawór bezpieczeństwa, sterownik dozowania, układ wykrywania przecieków membrany, serwomotor do automatycznej regulacja skoku membrany, silniki z zabezpieczeniem termicznym PTC do napędów o zmiennej częstotliwości (VFD). Oferujemy również części składowe układu, takie jak zawory ciśnieniowe i tłumiki pulsacji.

Zastosowania

Dezynfekcja, koagulacja, flokulacja, wytrącanie, itp. w następujących układach:

- Uzdatnianie wody pitnej
- Oczyszczanie ścieków
- Przemysł celulozowy i papierniczy
- Przemysł włókienniczy
- Uzdatnianie wody do mycia
- Produkcja żywności i napojów, mleczarnie
- Uzdatnianie wody do chłodni kominowych
- Uzdatnianie wody zasilającej kotły niskoprężnych



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@hydrauliko.pl



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@hydrauliko.pl



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@hydrauliko.pl