# Dmx 280-8 B-PP/E/T-X-E1QQX

Kod Hydrauliko: 11884 Kod Grundfos: 96293611



**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