Kod produktu: NDP-P20BSH-FDA



POMPA SPOŻYWCZA MEMBRANOWA YAMADA 1" 120L/MIN HYTREL NDP-P20BSH-FDA

21 711,39 zł

Pompa spożywcza membranowa YAMADA 1" 120L/MIN HYTREL NDP-P20BSH-FDA

Dane techniczne:

- Rozmiar pompy: 1/4"
- Typ zaworu: kulowy
- Materiał korpusu: elektropolerowana stal nierdzewna 316
- Materiał membrany: Hytrel® (zgodny z FDA, elastyczny, do niekorozyjnych zastosowań)
- Maksymalna wydajność: 120 l/min
- Ciśnienie powietrza zasilania: 2–7 bar (0,2–0,7 MPa)
- Maksymalna wielkość cząsteczek stałych: 2 mm
- Maksymalna głębokość zassania przy pracy na sucho: 5,5 m
- Wymiary: 245 mm szer. × 316 mm wys. × 245 mm dł.
- Waga: 15 kg
- Wymiary portów przyłączeniowych:
  - Wlot i wylot medium przetłaczanego: 1" Tri Clamp

- Wlot powietrza (wraz z zaworem kulowym): 1/4" gwint
- Typ pompy: PPG
- Podstawa: stal nierdzewna SUS
- Maksymalna temperatura cieczy: 120 °C
- Zakres temperatury membrany (Hytrel®): –18 °C do 120 °C
- Certyfikat FDA:
  - Zastosowania: przemysł spożywczy, winiarski, browarniczy, gorzelniczy, chemiczny, farmaceutyczny, kosmetyczny
  - Nie wymaga certyfikatów 3A lub USDA

W razie pytań lub wątpliwości zapraszamy do kontaktu telefonicznego.

Zalety użytkowania pomp YAMADA FDA:

- możliwość pracy na sucho bez ryzyka uszkodzeń
- mobilność
- brak uszczelnień mechanicznych, silników sprzęgieł etc.
- zmienne natężenie przepływu

Minimalna/Maksymalna temperatura cieczy dla pompy

W przypadku pomp metalowych zależy od elastometru (materiału membran).
W przypadku pomp tworzywowych, w zależności:

Materiał pompy Kod Min. Maks. Min. Maks. Wzmocniony polipropylenem (PPG) BP./FP. 0 82 32 180 **Przewodzący Delrin® (POM)** FDT 0 82 32 180 **Przewodzący Kynar® (PVDF)** BV./FV. -17 100 1,4 212 T**eflon® (PTFE)** T 4 100 39,2 212

Materiał membrany Kod Min. °C Maks. °C Min. °F Maks. °F Neopren (CR) C -18 82 -0,4 180 **Nordel™ (EPDM)** E -40 100 -40 212 **Hytrel® (TPEE)** H -18 120 -0,4 248 **Buna-N (NBR)** N -12 82 10,4 180 **Santoprene® (TPO)** S -23 100 -9,4 212 **Teflon® (PTFE)** T 4 100 39,2 212 **Ultimate Teflon® (TU®)** TU® 4 100 39,2 212 **Viton® (FKM)** V -29 120 -20,2 248

Firma **YAMADA** to japoński lider w produkcji m.in. pomp membranowych z ponad 60-letnim doświadczeniem. Firma ta znana jest ze swojej innowacyjności, doskonałej jakości i niezawodności produktów. W procesie produkcji przestrzegane są normy ISO 9001 gdzie każda z pomp przed wysyłką przechodzi próbę hydrauliczną.