

Kod produktu: NDP-P20BSH-FDA



pneumatico®

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

20 765,70 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 70 0 60 **Przewodzący Delrin® (POM)** FDT -7,5 82 0 60 **Przewodzący Kynar® (PVDF)** BV./FV.
-15 100 0 60 **Teflon® (PTFE)** T 0 100 0 100

Materiał membrany Kod Min. Min. Temp. Maks. Maks. Temp. Min. Min. Temp. Maks. Maks. Temp. **Neopren (CR)** C -20 82 0 70 **Nordel™**
(EPDM) E -20 100 0 80 **Hytrel® (TPEE)** H -30 82 0 80 **Buna-N (NBR)** N -20 82 0 70 **Santoprene®**
(TPO) S -20 100 0 100 **Teflon® (PTFE)** T 0 100 0 100 **Ultimate Teflon® (TU®)** TU® -10 90 0 90
Viton® (FKM) V -5 105 0 100

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.