pneumatyka online

Link do produktu



Kod produktu: NDP-5FST-FDA

POMPA SPOŻYWCZA MEMBRANOWA 3/4" 11,7 L/MIN PTFE YAMADA NDP-5FST-FDA

7 740,78 zł

Pompa spożywcza membranowa 3/4" 11,7 L/MIN PTFE YAMADA NDP-5FST-FDA

Dane techniczne:

- Rozmiar pompy: 1/4"
- Typ zaworu: płaski
- Materiał korpusu: elektropolerowana stal nierdzewna 316
- Materiał membrany: Teflon® – do pompowania bardzo agresywnych płynów, w tym rozpuszczalników
- Maksymalna wydajność: 11,7 l/min
- Ciśnienie powietrza zasilania: 1,4 – 7 bar (0,14 – 0,7 MPa)
- Maksymalna głębokość zassania przy pracy na sucho: 1,5 m
- Objętość przepływu na cykl: 29 cm³ (0,029 l)
- Wymiary:
  - Szerokość: 173 mm
  - Wysokość: 149 mm

- Długość: 168 mmli>
- Waga: 3 kg
- Silnik pneumatyczny pompy: Ryton (standard)
- Wymiary portów przyłączeniowych:
  - Wlot i wylot medium przetłaczanego: 3/4" Tri-Clampli>
  - Wlot powietrza (wraz z zaworem kulowym): 1/4" gwint
- Maksymalna temperatura cieczy: 100°C
- Certyfikat FDA – zgodność dla przemysłów:
  - Zastosowania: przemysł spożywczy, winiarski, browarniczy, gorzelniczy, chemiczny, farmaceutyczny, kosmetyczny
  - Nie wymaga certyfikatów 3A lub USDA

W razie pytań lub wątpliwości zapraszamy do kontaktu telefonicznego.

Seria pomp membranowych YAMADA (N)DP

Pompy z serii (N)DP są podstawą linii przemysłowej. Unikalna, opatentowana konstrukcja zaworu powietrznego zapewnia bezusterkową pracę przez cały okres eksploatacji produktu. Skręcana konstrukcja i wspólne części wymienne maksymalizują czas sprawności i zwiększają rentowność.

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 T**eflon® (PTFE)** T 0 100 0 100

Materiał membrany Kod Min. | **Maks.** | **Min.** | **Maks.**| **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.