pneumatyka online

Link do produktu



Kod produktu: NDP-50BST-FDA

POMPA SPOŻYWCZA MEMBRANOWA 2-1/2" PTFE 605L/MIN NDP-50BST-FDA YAMADA

51 634,34 zł

Pompa spożywcza membranowa 2-1/2" PTFE 605L/MIN NDP-50BST-FDA YAMADA

Można stosować jako zamiennik pompy ARO PD20A-ASS-KTT

Dane techniczne:

- Rozmiar pompy: 2"
- Typ zaworu: kulowy
- Materiał korpusu: elektropolerowana stal nierdzewna 316
- Materiał membrany: Teflon® – do pompowania bardzo agresywnych płynów, w tym rozpuszczalników
- Maksymalna wydajność: 605 l/min
- Ciśnienie powietrza zasilania: 1,4 – 7 bar (0,14 – 0,7 MPa)
- Maksymalna wielkość cząsteczek stałych: 8,0 mm
- Maksymalna głębokość zassania przy pracy na sucho: 5,8 m (dla membrany gumowej)

- Objętość przepływu na cykl:
  - Membrana gumowa: 4,25 litra
  - Membrana PTFE: 2,61 litra
- Wymiary:
  - Szerokość: 328 mm
  - Wysokość: 776 mm
  - Długość: 450 mmli>
- Waga: 60 kg
- Silnik pneumatyczny pompy:
  - Standard: aluminium (dla pomp metalowych), PPG (dla pomp z tworzywa)
  - Opcja: pokryty teflonem, niklowany bezprądowo, niklowany aluminiowy silnik pneumatyczny
- Wymiary portów przyłączeniowych:
  - Wlot i wylot medium przetłaczanego: 2-1/2" Tri-Clamp
  - Wlot powietrza (wraz z zaworem kulowym): 3/4" gwint
- Maksymalna temperatura cieczy: 100°C
- Materiały zwilżane / uszczelnienia:
  - O-ringi z Buna-N (dla pomp z Hytrel)
  - EPDM (dla pomp z Santoprene)
  - Santoprenowe kulki zwrotne i uszczelnienia (dla pomp PVDF / Kynar)
  - Kulki i o-ringi z Teflonu (dla pomp z Teflon® i Hytrel)
- 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. [°C] Maks. [°C] Min. [°F] Maks.[°F] 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.