

Kod produktu: NDP-80BSE-FDA

POMPA SPOŻYWCZA MEMBRANOWA 4" EPDM-FDA 840L/MIN NDP-80BSE-FDA YAMADA

63 051,04 zł

Pompa spożywcza membranowa 4" EPDM-FDA 840L/MIN NDP-80BSE-FDA YAMADA

Dane techniczne:

- Rozmiar pompy: 1/4"
- Typ zaworu: kulowy
- Materiał korpusu: elektropolerowana stal nierdzewna 316
- Materiał membrany: NORDEL™ (EPDM)
- Maksymalna wydajność: 840 l/min
- Ciśnienie powietrza zasilania: 1,4 – 7 bar (0,14 – 0,7 MPa)
- Maksymalna wielkość cząsteczek stałych: 10 mm
- Maksymalna głębokość zassania przy pracy na sucho: 5,8 m (dla membrany gumowej)
- Objętość przepływu na cykl:
  - Membrana gumowa: 8,57 l
  - Membrana PTFE: 3,8 l

- Waga: 112 kg
- Silnik pneumatyczny pompy:
  - Standard: aluminium
  - Opcja: teflonowany lub niklowany bezprądowo
- Wymiary portów przyłączeniowych:
  - Wlot i wylot medium przetłaczanego: 4" Tri-Clamp
  - Wlot powietrza (wraz z zaworem kulowym): 3/4" gwint
- Maksymalna temperatura cieczy: 100°C
- Zakres temperatury membrany (Hytrel®): –40 °C do 100 °C
- Materiały zwilżane i uszczelnienia:
  - Pompy z Hytrel: O-ringi zwilżane Buna-N
  - Pompy z Santoprene: pierścienie uszczelniające EPDM
- Certyfikat FDA – zgodność dla przemysłu:
  - 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.