

Kod produktu: NDP-80BSE-FDA



pneumatico®

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

63 051,05 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 **Teflon® (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.