

Kod produktu: NDP-80BST-FDA

POMPA SPOŻYWCZA MEMBRANOWA 4" PTFE 650L/MIN NDP-80BST-FDA YAMADA

80 506,21 zł

Pompa spożywcza membranowa 4" PTFE 650L/MIN NDP-80BST-FDA YAMADA

Można stosować jako zamiennik pompy ARO PD30A-ASS-STT-B

Dane techniczne:

- Rozmiar pompy: 1/4"
- Typ zaworu: kulowy
- Materiał korpusu: elektropolerowana stal nierdzewna 316
- Materiał membrany: Teflon® (do pompowania bardzo agresywnych płynów, w tym rozpuszczalników)
- Maksymalna wydajność: 650 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
- 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 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. | Maks. | Min. | Maks.| 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.