

Kod produktu: NDP-25BAS

Pompa membranowa YAMADA NDP-25BAS 1"

4 840,47 zł

Pompa membranowa YAMADA NDP-25BAS 1"

Można stosować jako zamiennik pompy ARO 666100-2EB-C

Dane techniczne:

- Rozmiar pompy: 1" (25 mm)
- Typ zaworu: kulowy + uszczelnienia wykonane z EPDM
- Materiał korpusu: aluminium (AC4L-T6)
- Materiał membrany: Santoprene® (TPO)
- Maksymalna wydajność: 170 l/min
- Ciśnienie powietrza zasilania: 1,4 - 7 bar (brak danych o MPa)
- Maksymalna wielkość cząsteczek stałych: 4,8 mm
- Maksymalna głębokość zassania przy pracy na sucho (gumowa membrana): 5,5 m
- Objętość przepływu na cykl:

- membrana gumowa: 833 cm
- membrana z PTFE: 787 cm
- Wymiary: 287 mm szer. x 383 mm wys
- Waga: 13,0 kg
- Silnik pneumatyczny pompy: standardowy silnik pneumatyczny wykonany z aluminium
- Wymiary portów przyłączeniowych:
- Wlot i wylot medium przetłaczanego:
- polipropylen (PPG) żeński Rc 1" (25 mm)
- kynar® (PVDF) żeński Rc 1" (25 mm)
- aluminium (ADC-12) żeński Rc 1" (25 mm)
- stal nierdzewna (316) żeński Rc 1" (25 mm)
- żeliwo żeński Rc 1" (25 mm)
- Wlot powietrza (wraz z zaworem kulowym): żeński Rc 3/8" (10 mm)
- Wylot powietrza (wraz z tłumikiem): żeński Rc 3/4" (20 mm)
- Maksymalna temperatura cieczy: 100°C
- Poziom hałasu: 89 dB(A)

W razie pytań lub wątpliwości zapraszamy do kontaktu telefonicznego.

Pompy z membraną wykonaną z **Santoprene®** posiadają kulowe zawory zwrotne i uszczelnienia wykonane z EPDM.

Zalety stosowania pomp YAMADA:

- możliwość transportu wielu rożnych cieczy z dużą zawartością ciał stałych
- samozasysanie
- możliwość pracy na sucho
- możliwość regulacji natężenia przepływu i ciśnienia tłoczenia

- przenośna/prosta instalacja
- wyeliminowane niebezpieczeństwo przeciążenia
- wrażliwość na poślizg
- zabezpieczenie przeciwwybuchowe
- zatapialność
- niezmienna skuteczność pompowania

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.