pneumatyka online

Link do produktu



Kod produktu: NDP-80BAS-RC

Pompa membranowa YAMADA (NDP-80BASR) NDP-80BAS-RC 3"

10 902,89 zł

Pompa membranowa YAMADA (NDP-80BASR) NDP-80BAS-RC 3"

Można stosować jako zamiennik pompy ARO PD30A-AAP-AAA-B

Dane techniczne:

- Rozmiar pompy: 3"
- Typ zaworu: kulowy
- Materiał korpusu: aluminium
- Materiał membrany: Santoprene® (TPO)
- Maksymalna wydajność: 814 l/min
- Ciśnienie zasilania powietrzem: 1,4 – 7 bar
- Maks. wysokość ssania na sucho: 5,8 m
- Objętość przepływu na cykl: 8,57 l (dla membrany gumowej), 3,8 l (dla membrany PTFE)
- Wymiary: 522 mm szer. x 998 mm wys.

- Waga: 62,0 kg
- Silnik pneumatyczny: aluminium
- Porty przyłączeniowe:
  - Wlot i wylot medium: 3” (DN 80, PN 10)
  - Wlot powietrza (wraz z zaworem kulowym): 3/4” 20 mm żeńskie Rc
  - wylot powietrza (wewnętrzny tłumik): 1” 25 mm żeńskie Rc
- Membrana PTFE – alternatywna objętość cyklu: 3,8 l
- Maks. liczba cykli/min:
  - Membrana gumowa: 95
  - Membrana PTFE: 160
- Opcje silnika: powłoka teflonowa®, powłoka niklowana chemicznie (galwanizacja bezprądowa)

W razie pytań lub wątpliwości zapraszamy do kontaktu telefonicznego.

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. | **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.