

Kod produktu: NDP-50BAS-RC

Pompa membranowa YAMADA (NDP-50BASR) NDP-50BAS-RC 2"

7 477,28 zł

Pompa membranowa YAMADA (NDP-50BASR) NDP-50BAS-RC 2" z flanszą DN40 i gwintem BSP

Można stosować jako zamiennik pompy ARO PD20A-AAP-AAA

Dane techniczne:

- Rozmiar pompy: 2" (50 mm)
- Typ zaworu: kulowy + pierścienie samouszczelniające wykonane z EPDM
- Materiał korpusu: aluminium (AC4L-T6)
- Materiał membrany: TPO (Santoprene®)
- Maksymalna wydajność: 600 l/min
- Ciśnienie powietrza zasilania: 1,4 - 7 bar
- Maksymalna wielkość ciał stałych: 8 mm

- Maksymalna głębokość zassania przy pracy na sucho (z gumową membraną): 5,8 m
- Objętość przepływu na cykl:
- membrana gumowa: 4,25 l (4250 cm³)
- membrana z PTFE (teflon): 2,61 l (2610 cm³)
- Wymiary: 452 mm szer. x 779 mm wys
- Waga: 36,0 kg
- Silnik pneumatyczny pompy: standardowy silnik pneumatyczny wykonany z aluminium; opcjonalnie powlekany żywicą epoksydową, powlekany teflonem® lub niklowany bezprądowo
- Wymiary portów przyłączeniowych:
- Wlot i wylot medium przetłaczanego:
- polipropylen (PPG) DIN DN50 PN10 2" (50 mm)
- kynar® (PVDF) DIN DN50 PN10 2" (50 mm)
- aluminium (ADC-12) DIN DN50 PN10 2" (50 mm) (z gwintowanym żeńskim Rc 2" (50 mm))
- stal nierdzewna (316) DIN DN50 PN10 2" (50 mm) lub żeński Rc 2" (50 mm)
- żeliwo żeński Rc 2" (50 mm)
- Wlot powietrza (wraz z zaworem kulowym): żeński Rc 3/4" (20 mm)
- Wylot powietrza (wraz z tłumikiem): żeński Rc 1" (25 mm)
- Maksymalna temperatura cieczy: 100°C
- Poziom hałasu: 82 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. | 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.