

Kod produktu: NDP-40BAS-RC



Pompa membranowa YAMADA (NDP-40BASR) NDP-40BAS-RC 1 1/2"

6 236,99 zł

pneumatico

Pompa membranowa YAMADA (NDP-40BASR) NDP-40BAS-RC 1 1/2" z flanszą DN40 i gwintem BSP

[Można stosować jako zamiennik pompy ARO 666150-3EB-C](#)

Dane techniczne:

- model: NDP
- rozmiar pompy: 1" (25 mm)
- typ zaworu: kulowy + pierścienie samuszczelniające wykonane z EPDM
- materiał korpusu: aluminium (AC4L-T6)
- materiał membrany: TPO (Santoprene®)
- maksymalna wydajność: 405 l/min.
- wymiary portów (wlotowy i wylotowy):

- polipropylen (PPG) DIN DN40 PN10 1-1/2" (40 mm)
- kynar® (PVDF) DIN DN40 PN10 1-1/2" (40 mm)
- aluminium (ADC-12) DIN DN40 PN10 1-1/2" (40 mm)
(z gwintowanym żeńskim Rc 1-1/2" (40 mm))
- stal nierdzewna (316) DIN DN40 PN10 1-1/2" (40 mm)
lub żeński Rc 1-1/2" (40 mm)
- żeliwo żeński Rc 1-1/2" (40 mm)
- wlot powietrza (wraz z zaworem kulowym): żeński Rc 1/2" (15 mm)
- wylot powietrza (wraz z tłumikiem): żeński Rc 1" (25 mm)

- maksymalna temperatura cieczy: 100°C
- ciśnienie doprowadzanego powietrza (we wszystkich modelach): 1,4 - 7 bar
- objętość przetłaczana na cykl: 2740 cm³
- wielkość wpływu na cykl:

- membrana gumowa: 2,74 l
- membrana z PTFE: 1,40 l

- maksymalna liczba cykli na minutę:

- membrana gumowa: 148
- membrana z PTFE (teflon): 270

- maksymalna wielkość ciała stałego: 7 mm
- maksymalna wysokość ssania przy pracy na sucho (z gumową membraną): 5,5 m
- silnik pneumatyczny pompy: standardowy silnik pneumatyczny wykonany z aluminium; opcjonalnie powlekany żywicą epoksydową, powlekany teflonem® lub niklowany bezprądowo
- wymiary: 412 mm x 709 mm
- waga: 27,0 kg
- poziom hałasu: 89 dB(A)

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

Zalety stosowania pomp YAMADA:

- możliwość transportu wielu różnych 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
- zatapiałość
- niezmienna skuteczność pompowania

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.