

Kod produktu: NDP-50BAS-RC



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

**7 557,35 zł**

**pneumatico**

**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:

- model: NDP
- rozmiar pompy: 2" (50 mm)
- typ zaworu: kulowy + pierścienie samuszczelniające wykonane z EPDM
- materiał korpusu: aluminium (AC4L-T6)
- materiał membrany: TPO (Santoprene®)
- maksymalna wydajność: 600 l/min.
- wymiary portów (wlotowy i wylotowy):

- 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
  - ciśnienie doprowadzanego powietrza (we wszystkich modelach): 1,4 - 7 bar
  - objętość przetłaczana na cykl: 4250 cm<sup>3</sup>
  - wielkość wpływu na cykl:
- 
- membrana gumowa: 4,25 l
  - membrana z PTFE (teflon): 2,61 l
- 
- maksymalna liczba cykli na minutę:
- 
- membrana gumowa: 146
  - membrana z PTFE (teflon): 220
- 
- maksymalna wielkość ciała stałego: 8 mm
  - maksymalna wysokość ssania przy pracy na sucho (z gumową membraną): 5,8 m
  - silnik pneumatyczny pompy: standardowy silnik pneumatyczny wykonany z aluminium; opcjonalnie powlekany żywicą epoksydową, powlekany teflonem® lub niklowany bezprądowo
  - wymiary: 452 mm x 779 mm
  - waga: 36,0 kg
  - poziom hałasu: 82 dB(A)

Pompy z membraną wykonaną z **Santoprene**<sup>®</sup> 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
- zatapialność
- 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.