

Kod produktu: NDP-5FST



pneumatico®

Pompa membranowa YAMADA NDP-5FST 1/4" NDP-05

3 648,31 zł

Pompa membranowa YAMADA NDP-5FST 1/4" NDP-05

Dane techniczne:

- Rozmiar pompy: 1/4" (5 mm)
- Typ zaworu: płaski
- Materiał korpusu: stal nierdzewna (316)
- Materiał membrany: PTFE (Teflon®)
- Maksymalna wydajność: 11,7 l/min
- Ciśnienie doprowadzanego powietrza: 1,4 - 7 bar
- Objętość przetłaczana na cykl: 29 cm³
- Maksymalna wysokość ssania przy pracy na sucho: 1,5 m
- Silnik pneumatyczny: standardowy silnik pneumatyczny Ryton®
- Wymiary: 155 mm x 149 mm
- Waga: 2,68 kg
- Wymiary portów:

- wlot i wylot medium przetłaczanego: żeński Rc 1/4" (5 mm)
- wlot powietrza (z zaworem kulowym): żeński Rc 1/4" (5 mm)
- wylot powietrza (wewnętrzny tłumik): żeński Rc 3/8" (10 mm)

 **W razie pytań lub wątpliwości zapraszamy do kontaktu telefonicznego.** 

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 przeciężenia
- wrażliwość na poślizg
- zabezpieczenie przeciwybuchowe
- 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 **Teflon® (PTFE)** T 0 100 0 100

Materiał membrany Kod Min. Min. Temp. Maks. Maks. Temp. Min. Min. Temp. Maks. Maks. Temp. **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.