

Kod produktu: NDP-5FST

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

3 814,46 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 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 82 32 180 **Przewodzący Delrin® (POM)** FDT 0 82 32 180 **Przewodzący Kynar® (PVDF)** BV./FV. -17 100 1,4 212 T**eflon® (PTFE)** T 4 100 39,2 212

Materiał membrany Kod Min. °C Maks. °C Min. °F Maks. °F Neopren (CR) C -18 82 -0,4 180 **Nordel™ (EPDM)** E -40 100 -40 212 **Hytrel® (TPEE)** H -18 120 -0,4 248 **Buna-N (NBR)** N -12 82 10,4 180 **Santoprene® (TPO)** S -23 100 -9,4 212 **Teflon® (PTFE)** T 4 100 39,2 212 **Ultimate Teflon® (TU®)** TU® 4 100 39,2 212 **Viton® (FKM)** V -29 120 -20,2 248

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.