

Kod produktu: NDP-P25BVT



Pompa membranowa YAMADA (NDP-25BVTPP) NDP-P25BVT 1" z dystrybutorem powietrza

11 667,52 zł

pneumatico®

Pompa membranowa YAMADA (NDP-25BVTPP) NDP-P25BVT 1" z dystrybutorem powietrza

Dane techniczne:

- Rozmiar pompy: 1" (25 mm)
- Typ zaworu: kulowy + uszczelnienia wykonane z EPDM
- Materiał korpusu: polipropylen (PPG)
- Materiał membrany: Santoprene® (TPO)
- Maksymalna wydajność: 170 l/min
- Ciśnienie powietrza zasilania: 1,4 - 7 bar
- Maksymalna wielkość ciała stałego: 4,8 mm
- Maksymalna wysokość ssania przy pracy na sucho (gumowa membrana): 5,5 m
- Objętość przetłaczana na cykl:
 - membrana gumowa: 833 cm³
 - membrana z PTFE: 787 cm³

- Wymiary: 366 mm x 429 mm
- Waga: 13,4 kg
- Silnik pneumatyczny: standardowy silnik pneumatyczny wykonany z aluminium
- Poziom hałas: 89 dB(A)
- Wymiary portów (wlot i wylot):
- polipropylen (PPG) żeński Rc 1" (25 mm)
- kynar® (PVDF) żeński Rc 1" (25 mm)
- aluminium (ADC-12) żeński Rc 1" (25 mm)
- stal nierdzewna (316) żeński Rc 1" (25 mm)
- żeliwo żeński Rc 1" (25 mm)
- Wlot powietrza (z zaworem kulowym): żeński Rc 3/8" (10 mm)
- Wylot powietrza (z tłumikiem): żeński Rc 3/4" (20 mm)
- Maksymalna temperatura cieczy: 100°C

 **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 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 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 **Teflon® (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.