

Kod produktu: NDP-50FAE

Pompa membranowa YAMADA NDP-50FAE 2"

17 014,96 zł

Pompa membranowa YAMADA NDP-50FAE 2"

Dane techniczne:

- Rozmiar pompy: 2"
- Typ zaworu: płaski
- Materiał korpusu: aluminium
- Materiał membrany: Ultimate Teflon® (PTFE/EPDM)
- Maksymalna wydajność: 620 l/min
- Ciśnienie zasilania powietrzem: 1,4 – 7 bar
- Maks. wysokość ssania na sucho: 5,8 m
- Objętość przepływu na cykl: 4,25 l (gumowa), 2,61 l (PTFE)
- Wymiary: 452 mm szer. x 779 mm wys.
- Waga: 36,0 kg
- Silnik pneumatyczny: aluminium
- Porty przyłączeniowe:

- Medium: 2” (DN 50, PN 10)
- Wlot powietrza: 3/4” (20 mm) żeńskie Rc
- Wylot powietrza: 1” (25 mm) żeńskie Rc
- Membrana PTFE – alternatywna objętość cyklu: 2,61 l
- Silnik pneumatyczny:
- Standardowo PPG dla pomp z korpusem polipropylenowym
- Standardowo aluminium w pozostałych wersjach
- Opcjonalnie: silnik PPG dla wersji aluminiowej
- Opcje silnika: teflonowana powłoka, chemicznie niklowana powłoka

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
- abezpieczenie 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 T**eflon® (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.