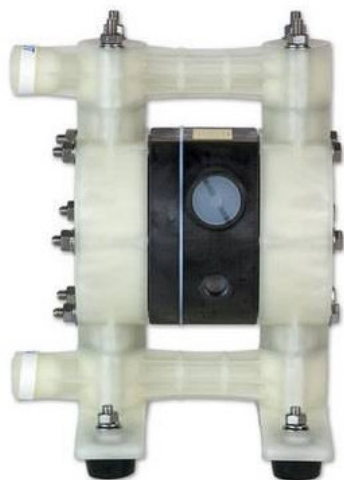




Kod produktu: NDP-15FPS



Pompa membranowa YAMADA NDP-15FPS 1/2"

2 510,52 zł

pneumatico®

Pompa membranowa YAMADA NDP-15FPS 1/2"

[Można stosować jako zamiennik pompy ARO 66605J-3EB](#)

Dane techniczne:

- Rozmiar pompy: 1/2" (15 mm)
- Typ zaworu: kulowy + zwilżone pierścienie samouszczelniające wykonane z EPDM
- Materiał korpusu: polipropylen (PPG)
- Materiał membrany: Santoprene (TPO)
- Maksymalna wydajność: 51 l/min
- Ciśnienie powietrza zasilania: 1,4 - 7 bar
- Maksymalna wielkość ciał stałych: 1,0 mm
- Maksymalna głębokość zassania przy pracy na sucho: 2,4 m
- Objętość przepływu na cykl: 128 cm³
- Wymiary: 220 mm szer. x 298 mm wys

- Waga: 3,5 kg
- Silnik pneumatyczny pompy: standardowy silnik pneumatyczny Ryton®
- Wymiary portów przyłączeniowych:
- Wlot i wylot medium przetłaczanego:
- polipropylen (PPG) żeński Rc 1/2" (15 mm)
- kynar® (PVDF) żeński Rc 1/2" (15 mm)
- ATEX acetal żeński Rc 1/2" (15 mm)
- aluminium (ADC-12) żeński Rc 1/2" (15 mm)
- stal nierdzewna (316) żeński Rc 1/2" (15 mm)
- Wlot powietrza (wraz z zaworem kulowym): żeński Rc 1/4" (5 mm)
- Wylot powietrza (wraz z tłumikiem): żeński Rc 3/8" (10 mm)
- Maksymalna temperatura cieczy: 82°C
- Poziom hałasu: 81 dB(A)

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

Pompy z membraną wykonaną z Santoprene posiadają kulowe zawory zwrotne i zwilżone pierścienie samouszczelniające 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 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.  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.