

Kod produktu: NDP-50BSH-FDA



pneumatico®

POMPA SPOŻYWCZA MEMBRANOWA 2-1/2" HYTREL 620L/MIN NDP-50BSH-FDA YAMADA

43 384,88 zł

Pompa spożywcza membranowa 2-1/2" HYTREL 620L/MIN NDP-50BSH-FDA YAMADA

Dane techniczne:

- Rozmiar pompy: 2"
- Typ zaworu: kulowy
- Materiał korpusu: elektropolerowana stal nierdzewna 316
- Materiał membrany: Hytrel® – przeznaczona do niekorozyjnych zastosowań, elastyczna, zgodna z FDA (zakres temperatur: -18°C do 120°C)
- Maksymalna wydajność: 620 l/min
- Ciśnienie powietrza zasilania: 1,4 – 7 bar
- Maksymalna wielkość cząsteczek stałych: 8 mm
- Maksymalna głębokość zassania przy pracy na sucho: 5,8 m
- Objętość przepływu na cykl: membrana gumowa – 4,25 l, membrana PTFE – 2,61 l
- Wymiary: 328 mm szer. × 776 mm wys. × 450 mm dł.

- Waga: 60 kg
- Silnik pneumatyczny pompy: standard: aluminiowy (dla wersji metalowej), PPG (dla wersji z tworzywa); opcjonalnie: pokryty teflonem, niklowany bezprądowo, aluminiowy
- Wymiary portów przyłączeniowych:
 - Wlot i wylot medium przetłaczanego: 2-1/2"
 - Wlot powietrza (wraz z zaworem kulowym): 3/4"
- Maksymalna temperatura cieczy: 120°C
- Maksymalna liczba cykli/min: membrana gumowa – 146, membrana PTFE – 220
- Zastosowane materiały zwilżane/uszczelnienia: Buna-N, EPDM, Santoprene, PTFE (kulki i o-ringi) – zależnie od wersji
- Certyfikat: FDA – akceptowalna w przemyśle spożywczym, chemicznym, farmaceutycznym, kosmetycznym

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

Seria pomp membranowych YAMADA (N)DP

Pompy z serii (N)DP są podstawą linii przemysłowej. Unikalna, opatentowana konstrukcja zaworu powietrznego zapewnia bezusterkową pracę przez cały okres eksploatacji produktu. Skręcana konstrukcja i wspólne części wymienne maksymalizują czas sprawności i zwiększają rentowność.

Zalety użytkowania pomp YAMADA FDA:

- możliwość pracy na sucho bez ryzyka uszkodzeń
- mobilność
- brak uszczelnień mechanicznych, silników sprzęgieł etc.
- zmienne natężenie przepływu

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.