pneumatyka online

Link do produktu



Kod produktu: NDP-50BSH-FDA

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

45 360,69 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 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. Maks. Min. Maks. 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.