pneumatyka online

Link do produktu



Kod produktu: NDP-50BSE-FDA

POMPA SPOŻYWCZA MEMBRANOWA 2-1/2" EPDM-FDA 620L/MIN NDP-50BSE-FDA YAMADA

43 309,54 zł

Pompa spożywcza membranowa 2-1/2" EPDM-FDA 620L/MIN NDP-50BSE-FDA YAMADA

Dane techniczne:

- Rozmiar pompy: 2"
- Typ zaworu: kulowy
- Materiał korpusu: elektropolerowana stal nierdzewna 316
- Materiał membrany: NORDEL™ (EPDM)
- Maksymalna temperatura cieczy: 100 °C
- Maksymalna wydajność: 620 l/min
- Ciśnienie zasilania powietrzem: 1,4 – 7 bar
- Maks. wielkość cząstek stałych: 8 mm
- Maks. wysokość ssania na sucho: 5,8 m
- Objętość przepływu na cykl: 4,25 l (dla membrany gumowej), 2,61 l (dla PTFE)
- Wymiary: 328 mm szer. x 776 mm wys. x 450 mm dł.

- Waga: 60 kg
- Silnik pneumatyczny: aluminium (dla wersji metalowej)
- Porty przyłączeniowe:
- Medium: 2-1/2" Tri-Clamp
- Wlot powietrza: 3/4”
- Wylot powietrza: brak danych
- Membrana: NORDEL™ (EPDM) – do niskich temp., substancji żrących i niektórych kwasów; zakres temp. –40 °C do 100 °C
- Uszczelnienia stosowane w zależności od wersji: Buna-N, EPDM, Santoprene, PTFE, Hytrel, NORDEL™
- Silnik pneumatyczny – opcje:
- Dla wersji plastikowej: PPG
- Dodatkowo: powłoka teflonowa, niklowana bezprądowo
- Maks. liczba cykli/min:
- Membrana gumowa: 146
- Membrana PTFE: 220
- Certyfikat FDA: tak – dla przemysłu spożywczego, browarniczego, farmaceutycznego, chemicznego, kosmetycznegoównych)

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. [°C] Maks. [°C] Min. [°F] Maks.[°F] 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. [°C] Maks. [°C] Min. [°F] Maks.[°F] 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.