pneumatyka online

Link do produktu



Kod produktu: NDP-15BSH-FDA

POMPA SPOŻYWCZA MEMBRANOWA 1" 51 L/MIN HYTREL YAMADA NDP-15BSH-FDA

11 456,81 zł

Pompa spożywcza membranowa 1" 51 L/MIN HYTREL YAMADA NDP-15BSH-FDA

Dane techniczne:

- Rozmiar pompy: 1/2"
- Typ zaworu: kulkowy
- Materiał korpusu: elektropolerowana stal nierdzewna 316
- Materiał membrany: Hytrel®
- Maksymalna temperatura cieczy: 120 °C
- Maksymalna wydajność: 51 l/min
- Ciśnienie zasilania powietrzem: 1,4 – 7 bar
- Maks. wielkość cząstek stałych: 1 mm
- Maks. wysokość ssania na sucho: 1,5 m
- Objętość przepływu na cykl: 128 cm³
- Wymiary: 145 mm szer. x 247 mm wys. x 211 mm dł.
- Waga: 6,5 kg

- Silnik pneumatyczny: Ryton
- Porty przyłączeniowe:
- Medium: 1” Tri-Clamp
- Wlot powietrza: 1/4”
- Membrana: Hytrel® – elastyczna, zgodna z FDA, -18°C do 120°C
- Uszczelnienia:
- Hytrel® – pierścienie Buna-N
- Santoprene – pierścienie EPDM
- Certyfikat FDA: tak – przemysł spożywczy, chemiczny, kosmetyczny, itp.
- Maks. liczba cykli/min: 400 (pomijana w danych głównych)

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.