

Kod produktu: DP-10BSH-FDA

POMPA SPOŻYWCZA MEMBRANOWA 3/4" 22 L/MIN HYTREL YAMADA DP-10BSH-FDA

12 264,81 zł

Pompa spożywcza membranowa 3/4" 22 L/MIN HYTREL YAMADA DP-10BSH-FDA

Dane techniczne:

- Rozmiar pompy: 3/8"
- Typ zaworu: kulowy
- Materiał membrany: Hytrel®
- Maksymalna wydajność: 22 l/min
- Ciśnienie zasilania powietrzem: 1,4 – 7 bar
- Maks. wielkość cząstek stałych: 1 mm
- Maks. wysokość ssania na sucho: 3 m
- Objętość przepływu na cykl: 76 cm³
- Wymiary: 142 mm szer. x 227 mm wys. x 181 mm dł.
- Waga: 6,5 kg
- Silnik pneumatyczny: aluminium

- Porty przyłączeniowe:
  - Wlot i wylot medium: 3/4" Tri Clamp
  - Wlot powietrza: 1/4"
- Maks. temperatura cieczy: 120 °C
- Zgodność z FDA: tak (spożywczy, chemiczny, kosmetyczny itd.)
- Opcje silnika: teflonowane, niklowane bezprądowo
- Uszczelnienia zwilżane:
  - Pompy z Hytrel: O-ringi zwilżane Buna-N
  - Pompy z Santoprene: pierścienie uszczelniające EPDM

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.