

Kod produktu: DP-10BSH-FDA



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

**11 626,81 zł**

**pneumatico**

**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 cm<sup>3</sup>
- 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 70 0 60 **Przewodzący Delrin<sup>®</sup> (POM)** FDT -7,5 82 0 60 **Przewodzący Kynar<sup>®</sup> (PVDF)** BV./FV.  
-15 100 0 60 **Teflon<sup>®</sup> (PTFE)** T 0 100 0 100

**Materiał membrany** Kod Min.  Maks.  Min.  Maks.  **Neopren (CR)** C -20 82 0 70 **Nordel<sup>™</sup>**  
**(EPDM)** E -20 100 0 80 **Hytrel<sup>®</sup> (TPEE)** H -30 82 0 80 **Buna-N (NBR)** N -20 82 0 70 **Santoprene<sup>®</sup>**  
**(TPO)** S -20 100 0 100 **Teflon<sup>®</sup> (PTFE)** T 0 100 0 100 **Ultimate Teflon<sup>®</sup> (TU<sup>®</sup>)** TU<sup>®</sup> -10 90 0 90  
**Viton<sup>®</sup> (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.