



Kod produktu: DP-10BST-FDA



POMPA SPOŻYWCZA MEMBRANOWA 3/4" 22 L/MIN PTFE YAMADA DP-10BST-FDA

11 956,76 zł

pneumatico®

Pompa spożywcza membranowa 3/4" 22 L/MIN PTFE YAMADA DP-10BST-FDA

Dane techniczne:

- Rozmiar pompy: 3/8"
- Typ zaworu: kulowy
- Materiał korpusu: elektropolerowana stal nierdzewna 316
- Materiał membrany: Teflon®
- Maksymalna temperatura cieczy: 100 °C
- 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
- Membrana: Teflon® – do agresywnych płynów, w tym rozpuszczalników
- Certyfikat FDA: tak – dla branż spożywczej, chemicznej, kosmetycznej itp.
- Opcje silnika: teflonowane, niklowane bezprądowo
- Zwilżane pierścienie uszczelniające:
 - 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[®] (POM)** FDT -7,5 82 0 60 **Przewodzący Kynar[®] (PVDF)** BV./FV.
-15 100 0 60 **Teflon[®] (PTFE)** T 0 100 0 100

Materiał membrany Kod Min.  Maks.  Min.  Maks.  **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.