

Kod produktu: PD01P-HPS-PTT-A

Pompa membranowa 1/4" ARO PD01P-HPS-PTT-A

2 829,00 zł



Pompa membranowa 1/4" ARO PD01P-HPS-PTT-A

Pompa membranowa ARO PD01P-HPS-PTT-A to kompaktowe, pneumatyczne urządzenie, które posiada obudowę z polipropylenu i membrany z PTFE. Jest zaprojektowana z hybrydowymi portami, które akceptują zarówno wewnętrzne gwinty NPT, jak i BSPT 1/4", a także zewnętrzne połączenie 3/4" - 14 NPT/BSP. Pompa ta osiąga maksymalny przepływ 20 litrów na minutę i pracuje pod maksymalnym ciśnieniem 125 psi.

Ze względu na swoją konstrukcję, pompa idealnie nadaje się do przenoszenia różnorodnych płynów, od czystych o niskiej lepkości po średnio lepkie, korozyjne i abrazyjne. Jest wszechstronna w użyciu w takich branżach jak przetwórstwo chemiczne czy farmaceutyczne. PD01P-HPS-PTT-A charakteryzuje się także maksymalnym podnoszeniem na wysokość 4,6 metra i zapewnia wydajną pracę przy minimalnej konserwacji.

Dane techniczne:

- wlot powietrza: 1/4"
- typy złącz: wewnętrzny gwint 1/4" NPTF/BSPT, zewnętrzny 3/4" - 14 NPTF/BSPT
- membrana: PTFE
- objętość rozładowania na cykl: 0,072 litra
- ciśnienie wlotowe: 8,6 bar
- materiał: korpus z polipropylenu
- maksymalny przepływ: 20 l/min.
- maksymalne ciśnienie robocze: 8,6 bar
- maksymalna wysokość zasysania: 4,6m
- zakres temperatur: 40-175°C
- poziom hałasu: 62,3 dB(A)
- długość: 182mm
- szerokość: 117mm
- wysokość: 173mm

Minimalna/Maksymalna temperatura cieczy dla pompy

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