


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 T**eflon® (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