



Kod produktu: G25AT00

Pompa membranowa YAMADA G25AT00 1" ATEX

5 225,66 zł

Pompa membranowa YAMADA G25AT00 1" ATEX

Dane techniczne:

- rozmiar pompy: 1" 25 MM
- typ zaworu: kulowy
- materiał korpusu: Aluminum (ADC-12)
- materiał membrany: PTFE (T)
- maksymalna wydajność: 130 l/min.
- Ciśnienie powietrza zasilania: 2-7 bar (0.2 - 0.7 MPa)
- Maks. wielkość cząsteczek stałych: 3 mm
- maksymalna głębokość zassania przy pracy na sucho: 3,0 m
- Objętość przepływu na cykl: 450 ml
- wymiary: 255 mm W x 316 mm H
- waga: 9,2 kg

- silnik pneumatyczny pompy: Standard: Aluminum
- wymiary portów przyłączeniowych:
 - wlot i wylot medium przetłaczanego: 1" 25 mm żeńskie Rc
 - wlot powietrza (wraz z zaworem kulowym): 3/8" 10 mm żeńskie Rc
 - wylot powietrza (wewnętrzny tłumik): 3/4" 20 mm żeńskie Rc

 **W razie pytań lub wątpliwości zapraszamy do kontaktu telefonicznego.** 

Zalety stosowania pomp YAMADA:

- możliwość transportu wielu różnych cieczy z dużą zawartością ciał stałych
- samozasysanie
- możliwość pracy na sucho
- możliwość regulacji natężenia przepływu i ciśnienia tłoczenia
- przenośna/prosta instalacja
- wyeliminowane niebezpieczeństwo przeciążenia
- wrażliwość na poślizg
- zabezpieczenie przeciwwybuchowe
- zatapiałość
- niezmienna skuteczność pompowania

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.