

Kod produktu: G15AN00

Pompa membranowa YAMADA G15AN00 1/2" ATEX

3 342,39 zł

Pompa membranowa YAMADA G15AN00 1/2" ATEX

Dane techniczne:

- rozmiar pompy: ½" 15 MM
- typ zaworu: kulowy
- materiał korpusu: Aluminum (ADC-12)
- materiał membrany: NBR (N)
- maksymalna wydajność: 60 l/min.
- ciśnienie powietrza zasilania: 2-7 bar (0.2 - 0.7 MPa)
- maks. wielkość cząsteczek stałych: 1 mm
- maksymalna głębokość zassania przy pracy na sucho: 1,0 m
- objętość przepływu na cykl: 170 ml
- wymiary: 194 mm W x 265 mm H
- waga: 5,4 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): 1/4" 8 mm żeńskie Rc
    - wylot powietrza (wewnętrzny tłumik): 3/4" 10 mm żeńskie Rc

W razie pytań lub wątpliwości zapraszamy do kontaktu telefonicznego.

Zalety stosowania pomp YAMADA:

- możliwość transportu wielu rożnych 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
- zatapialność
- 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 82 32 180 **Przewodzący Delrin® (POM)** FDT 0 82 32 180 **Przewodzący Kynar® (PVDF)** BV./FV.

-17 100 1,4 212 T**eflon® (PTFE)** T 4 100 39,2 212

Materiał membrany Kod Min. Maks. Min. Maks. Neopren (CR) C -18 82 -0,4 180 **Nordel™ (EPDM)** E -40 100 -40 212 **Hytrel® (TPEE)** H -18 120 -0,4 248 **Buna-N (NBR)** N -12 82 10,4 180 **Santoprene® (TPO)** S -23 100 -9,4 212 **Teflon® (PTFE)** T 4 100 39,2 212 **Ultimate Teflon® (TU®)** TU® 4 100 39,2 212 **Viton® (FKM)** V -29 120 -20,2 248

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.