

Kod produktu: G15AT00



pneumatico®

POMPA MEMBRANOWA SERIA G 1/2"ALUMINIUM/PTFE TEFLON ATEX YAMADA G15AT00

3 816,91 zł

Pompa membranowa seria G1/2" ALUMINIUM/PTFE TEFLON ATEX YAMADA G15AT00

Dane techniczne:

- Rozmiar pompy: 1/2"
- Materiał korpusu: Aluminium (AL)
- Materiał membrany: Teflon® (do agresywnych płynów, w tym rozpuszczalników)
- Maksymalna wydajność: 60 l/min
- Ciśnienie powietrza zasilania: 2–7 bar (0,2–0,7 MPa)
- Maksymalna wielkość cząsteczek stałych: 1 mm
- Objętość przepływu na cykl: 170 ml
- Wymiary portów przyłączeniowych:
 - Wlot i wylot medium przetłaczanego: 1/2" żeński BSPT
 - Wlot powietrza (wraz z zaworem kulowym): 1/4" żeński BSPT
- Temperatura cieczy: 0–100°C
- Maksymalne zużycie powietrza: 510 NL/min

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

Pompy membranowe YAMADA SERII G

Nowe pompy z serii G15 zostały zaprojektowane w celu zapewnienia maksymalnej wydajności przy jednoczesnym zachowaniu niezawodności. Te 1/2-calowe pompy doskonale nadają się do opryskiwania i dozowania, zwłaszcza gdy niezawodność włączania i wyłączania ma kluczowe znaczenie. Wykorzystując nową szpulę (S-Spool), G15 zużywa do 30% mniej powietrza niż inne pompy 1/2 calowe wiodących marek na świecie. Konserwacja jest również prosta dzięki mniejszej liczbie demontowalnych części.

Zalety ze stosowania pomp YAMADA G15:

- Brak konieczności smarowania
- Konstrukcja z zaworem stopniowym S-Spool – bezawaryjna praca
- Mniej części zużywających się
- Szybki demontaż i montaż, który ułatwia naprawy
- Mniejsze zużycie powietrza o 30% w porównaniu do konkurencyjnych pomp
- Idealne do zastosowań dozujących i natryskowych
- Niezawodność przy cyklicznym włączaniu/wyłączaniu
- Brak zaworu pilotowego
- Opcja doboru różnych przyłączy cieczy na ssaniu i tłoczeniu

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.