pneumatico®
pneumatyka online

Link do produktu



Kod produktu: NDP-25BATU

Pompa membranowa YAMADA NDP-25BATU 1"

7 857,71 zł

Pompa membranowa YAMADA NDP-25BATU 1"

Dane techniczne:

- rozmiar pompy: 1" (25 mm)
- typ zaworu: kulowy
- materiał korpusu: aluminium
- materiał membrany: ultimate teflon (PTFE/EPDM)
- maksymalna wydajność: 160 l/min
- ciśnienie doprowadzanego powietrza: 1,4 – 7 bar (0,14 – 0,7 MPa)
- objętość przetłaczana na cykl: membrana gumowa 833 cm³, membrana PTFE 787 cm³
- maksymalna wysokość ssania przy pracy na sucho: 5,5 m
- silnik pneumatyczny pompy:
- pompy metalowe standardowo z silnikami aluminiowymi
- opcje dla silnika aluminiowego: zabezpieczenie teflonowe®, powłoka niklu chemicznego (galwanizacja bezprądowa)

- pompy z tworzyw sztucznych standardowo z silnikiem PPG
- silnik PPG opcjonalnie dostępny również w przypadku pomp metalowych
- silnik aluminiowy z powłoką anodową do pomp PVDF zgodnych z dyrektywą ATEX
- wymiary: 287 mm szer. x 383 mm wys.
- waga: 13 kg
- wymiary portów przyłączeniowych:
- wlot i wylot medium przetłaczanego: 1" (25 mm) żeńskie Rc
- wlot powietrza (zawór kulowy): 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 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 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

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.