

Kod produktu: NDP-25BST

Pompa membranowa YAMADA NDP-25BST 1"

11 519,01 zł

Pompa membranowa YAMADA NDP-25BST 1"

Można stosować jako zamiennik pompy ARO 666101-244-C

Dane techniczne:

- Rozmiar pompy: 1"
- Typ zaworu: kulowy
- Materiał korpusu: stal nierdzewna
- Materiał membrany: teflon® (PTFE)
- Maksymalna wydajność: 160 l/min
- Ciśnienie powietrza zasilania: 1,4 – 7 bar (0,14 – 0,7 MPa)
- Maksymalna wielkość cząsteczek stałych: brak danych
- Maksymalna głębokość zassania przy pracy na sucho: 5,5 m
- Maksymalna liczba cykli na minutę: brak danych (wyrzucone wg wzoru)

- Objętość przepływu na cykl: membrana gumowa 833 cm³, membrana PTFE 787 cm³
- Wymiary (szer. x wys.): 287 mm x 383 mm
- Waga: 19,9 kg
- Silnik pneumatyczny pompy: pompy metalowe standardowo z silnikami aluminiowymi
- Opcje dla silnika aluminiowego: zabezpieczenie teflonowe®, powłoka niklu chemicznego (galwanizacja bezprądowa)
- Silnik PPG standardowo dla pomp z tworzyw sztucznych, opcjonalnie również dla pomp metalowych
- Silnik aluminiowy z powłoką anodową do pomp PVDF zgodnych z dyrektywą ATEX
- 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
- Poziom hałasu: 82 dB(A)

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.