

Kod produktu: NDP-25BST



## Pompa membranowa YAMADA NDP-25BST 1"

**11 017,27 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 cm<sup>3</sup>, membrana PTFE 787 cm<sup>3</sup>
- 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 różnych cieczy z dużą zawartością ciał stałych
- samozasysanie
- możliwość pracy na sucho
- możliwość regulacji natężenia przepływu i ciśnienia tłoczenia
- przenośna/prosta instalacja
- wyeliminowane niebezpieczeństwo przeciężenia
- wrażliwość na poślizg
- zabezpieczenie przeciwybuchowe
- 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.