

Kod produktu: NDP-P20BPT

Pompa membranowa YAMADA (NDP-20BPTPP) NDP-P20BPT 3/4"

4 607,57 zł

Pompa membranowa YAMADA (NDP-20BPTPP) NDP-P20BPT 3/4"

Dane techniczne:

- rozmiar pompy: 3/4" (20 mm)
- typ zaworu: kulowy
- materiał korpusu: polipropylen
- materiał membrany: teflon® (PTFE)
- maksymalna wydajność: 110 l/min
- ciśnienie doprowadzanego powietrza: 1,4 – 7 bar (0,14 – 0,7 MPa)
- objętość przetłaczana na cykl: membrana gumowa 615 cm³, membrana PTFE 539 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
- wymiary: 316 mm szer. x 368 mm wys.
- waga: 8,2 kg
- wymiary portów przyłączeniowych:
- wlot i wylot medium przetłaczanego: 3/4" (20 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 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.