

Kod produktu: NDP-20BATU

Pompa membranowa YAMADA NDP-20BATU 3/4"

5 975,01 zł

Pompa membranowa YAMADA NDP-20BATU 3/4"

Dane techniczne:

- rozmiar pompy: 3/4" (20 mm)
- typ zaworu: kulowy
- materiał korpusu: aluminium (ADC-12)
- materiał membrany: ultimate teflon (PTFE/EPDM)
- maksymalna wydajność: 110 l/min
- Ciśnienie powietrza zasilania: 1,4 – 7 bar (0,14 – 0,7 MPa)
- Maks. wielkość cząsteczek stałych: brak danych (typowo ok. 4,8 mm)
- maksymalna głębokość zassania przy pracy na sucho: 5,5 m
- Objętość przepływu na cykl: membrana gumowa 615 cm³, membrana PTFE 539 cm³
- wymiary: 249 mm szer. x 320 mm wys.
- waga: 9,0 kg
- 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 portów przyłączeniowych:
- wlot i wylot medium przetłaczanego: 3/4" (20 mm) żeńskie Rc
- wlot powietrza (z zaworem kulowym): 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.