

Wąż F-NBR 25

Wąż F-NBR

Bredel

Hose Pumps

Cechy i korzyści

- Biała powierzchnia wewnętrzna stykająca się z żywnością
- Zgodność z wymogami (WE) 1935/2004 i FDA 21CFR177.2600 oraz normami sanitarnymi 3A.
- Doskonałą kompresję zapewniającą długą żywotność
- Doskonałe ciśnienie ssania do 9 m sł. wody (354 cali sł. wody)
- Możliwość pracy pod wysokim ciśnieniem 16 barów (232 psi)
- Powtarzalne dozowanie z dokładnością $\pm 1\%$
- Wyjątkowa wydajność podczas pracy z produktem o wysokiej lepkości
- Maks. temperatura płynu: 80 °C (176 °F), Min. temperatura płynu: -10 °C (14 °F)



Specyfikacja techniczna

	Wąż F-NBR 25
Maks. ciśnienie robocze	16 bar
Maks. ciśnienie robocze	232 psi
Maksymalne ciśnienie ssania	9 mWC
Maksymalne ciśnienie ssania	354 inWC
Ciśnienie ssania (80% natężenia przepływu)	8 mWC
Ciśnienie ssania (80% natężenia przepływu)	315 inWC
Zakres temperatur roboczych	-20 °C do 45 °C
Zakres temperatur roboczych	-4 °F do 113 °F
Zakres temperatury płynu	-10 °C do 80 °C
Zakres temperatury płynu	14 °F do 176 °F
Średnica wewnętrzna	25 mm
Średnica wewnętrzna	0.98 cale
Grubość ściany	14.1 mm
Grubość ściany	0.555 cale
Długość	1005 mm
Długość	39.9 cale
Masa	2 kg
Masa	4.41 lbs

Do pracy w cyklu ciągłym zalecamy temperaturę produktu do 60 °C. Dla produktów o temperaturach do 80 °C zaleca się pracę w trybie przerywanym. Lokalne biuro sprzedaży/dystrybutor Bredel może doradzić odpowiedni wąż do danego zastosowania. Najlepszą wydajność pompy uzyskuje się przez stosowanie oryginalnego smaru do przewodów Bredel (NSF kategoria H1 w programie rejestracji związków niespożywczych).

Materiały konstrukcyjne

	Wąż F-NBR 25
Materiał	F-NBR
Warstwa wewnętrzna	F-NBR
Warstwa zewnętrzna	Kauczuk naturalny (NR)

Skład węża



1. Rough hose surface prior to machining.
2. Precision machined NR outer layer.
3. Two or four nylon cord reinforcement layers.
4. Inner layer available in NR, EPDM, NBR, F-NBR or CSM.

Kody produktu



Kody etykiet	
A	Typ pompy
B	Numer do powtórnego zamówienia
C	Średnica wewnętrzna
D	Materiał wewnętrznej warstwy
E	Maksymalne dopuszczalne ciśnienie
F	Kod fabryczny [material; year; month]

Na jednym z końców każdego węża naniesione są kod fabryczny [material; year; month] i numer partii.

Rok: ostatnia cyfra (7 = 2017)

Miesiąc: A = sty, E = maj

Materiał: A = NBR dla żywności E = F-NBR, M = CSM, NM lub NT = NR, P = NBR, S = EPDM

Zrzeczenie się odpowiedzialności: Informacje zawarte w niniejszym dokumencie uważa się za prawdziwe w momencie opublikowania, jednak Watson-Marlow Bredel BV nie bierze odpowiedzialności za występujące błędy i zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji bez uprzedniego powiadomienia. Wszystkie wartości wymienione w tym dokumencie są wartościami uzyskanymi w warunkach kontrolowanych na naszym stanowisku testowym. Aktualne wskaźniki przepływu mogą być różne ze względu na zmiany temperatury, lepkości, ciśnienia wlotu i rozładowania i/lub konfigurację systemu. APEX, DuCoNite®, Bioprene i Bredel są zarejestrowanymi znakami towarowymi.

wmfts.com/global



02 May 2024