

Furtun F-NBR 100

Furtun F-NBR

Bredel

Hose Pumps

Caracteristici și beneficii

- Suprafață interioară albă pentru contactul cu alimentele
- Respectă regulamentele EC1935/2004 și FDA 21CFR177.2600 și standardele 3A.
- Comprimare perfectă pentru o durată de exploatare îndelungată
- Capacitate excelentă de aspirare de până la 6 mWC (236 inWC)
- Capabilitate de presiuni înalte de 16 bar (232 psi)
- Precizie volumetrică repetabilă de până la $\pm 1\%$
- Performanță excepțională la manipularea produsului cu vâscozitate ridicată
- Temperatura maximă a lichidului: 80 °C. (176°F), Temperatura minimă a lichidului: -10 °C (14 °F)



Parametri tehnici

	Furtun F-NBR 100
Presiune de funcționare max.	16 bar
Presiune de funcționare max.	232 psi
Capacitate max. de aspirare	6 mWC
Capacitate max. de aspirare	236 inWC
Capacitate de aspirare (80% debit)	4 mWC
Capacitate de aspirare (80% debit)	157 inWC
Interval de temperatură de funcționare	-20 °C până la 45 °C
Interval de temperatură de funcționare	-4 °F până la 113 °F
Interval de temperatură fluid	-10 °C până la 80 °C
Interval de temperatură fluid	14 °F până la 176 °F
Diametru interior	100 mm
Diametru interior	3.94 în
Grosimea peretelui	22 mm
Grosimea peretelui	0.866 în
Lungime	3280 mm
Lungime	129.1 în
Greutate	30 kg
Greutate	66.14 lbs

Pentru o exploatare continuă, recomandăm o temperatură a produsului de până la 60 °C. Cu toate acestea, pentru produse cu o temperatură de până la 80 °C se recomandă o exploatare intermitentă

Biroul de vânzări/distribuitorul dumneavoastră local Bredel vă poate consilia cu privire la furtunul potrivit pentru aplicația dumneavoastră. Pentru performanțe maxime ale pompei, folosiți lubrifianțul pentru furtunuri original Bredel (inclus în programul de înregistrare a compuşilor nealimentari NSF, categoria H1)

Materiale de construcție

	Furtun F-NBR 100
Material	F-NBR
Strat interior	F-NBR
Stratul exterior	CAUCIUC NATURAL (NR)

Compoziția furtunului



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.

Coduri de produs



Coduri de etichetare	
A	Tipul pompei
B	Cod pentru comenzi ulterioare
C	Diametru interior
D	Materialul stratului interior
E	Presiune maximă admisă
F	Cod de fabricație [material; year; month]

La un capăt al fiecărui furtun sunt gravate codul de fabricație [material; year; month] și numărul lotului.

Anul: ultima cifră (7 = 2017)

Luna: A = ian, E = mai

Materialul: A = NBR pentru uz alimentar, E = F-NBR, M = CSM, NM sau NT = NR, P = NBR, S = EPDM

Declinarea responsabilității: Informațiile cuprinse în acest document sunt considerate corecte în momentul publicării, dar Watson-Marlow Bredel BV este absolvit de orice răspundere în cazul eventualelor erori conținute în acesta, și își rezervă dreptul de a modifica informațiile fără preaviz. Toate valorile menționate în acest document au fost obținute în condiții controlate pe bancul nostru de probă. Debitul efectiv pot fi diferite în funcție de schimbările de temperatură, vâscozitate, presiune la admisie sau refulare și/sau configurația sistemului. APEX, DuCoNite, Bioprene și Bredel sunt mărci comerciale înregistrate.

wmfts.com/global



02 May 2024