

Furtun EPDM 100

Furtun EPDM

Bredel

Hose Pumps

Caracteristici și beneficii

- Toleranțe stricte pentru o solicitare redusă a lagărelor
- Comprimare perfectă pentru o durată de exploatare îndelungată
- Capacitate excelentă de aspirare de până la 6.5 mWC (256 inWC)
- Capabilitate de presiuni înalte de 16 bar (232 psi)
- Precizie volumetrică repetabilă de până la $\pm 1\%$
- Temperatura maximă a lichidului: 80°C (176°F), Temperatura minimă a lichidului: -10 °C (14 °F)



Parametri tehnici

| | Furtun EPDM 100 |
|--|----------------------|
| Presiune de funcționare max. | 16 bar |
| Presiune de funcționare max. | 232 psi |
| Capacitate max. de aspirare | 6.5 mWC |
| Capacitate max. de aspirare | 256 inWC |
| Capacitate de aspirare (80% debit) | 4.5 mWC |
| Capacitate de aspirare (80% debit) | 177 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 |

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)

Material de construcție

| | Furtun EPDM 100 |
|------------------|----------------------|
| Material | EPDM |
| Strat interior | EPDM |
| 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: 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. Debitel efective 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



01 May 2024