

Furtun APEX NBR 35

Bredel

Hose Pumps

Furtun NBR APEX

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 9 mWC (354 inWC)
- Capabilitate de presiuni înalte de 8 bar (115 psi)
- Precizie volumetrică repetabilă de până la $\pm 1\%$
- Capacitate constantă indiferent de variațiile condițiilor de aspirare și refulare
- 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 APEX NBR 35 |
|--|----------------------|
| Presiune de funcționare max. | 8 bar |
| Presiune de funcționare max. | 115 psi |
| Capacitate max. de aspirare | 9 mWC |
| Capacitate max. de aspirare | 354 inWC |
| Capacitate de aspirare (80% debit) | 8 mWC |
| Capacitate de aspirare (80% debit) | 315 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 | 35 mm |
| Diametru interior | 1.38 în |
| Grosimea peretelui | 13.2 mm |
| Grosimea peretelui | 0.519 în |
| Lungime | 1092 mm |
| Lungime | 43 în |
| Greutate | 2.55 kg |
| Greutate | 5.55 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)

Materiale de construcție

| | Furtun APEX NBR 35 |
|------------------|----------------------|
| Material | NBR |
| Strat interior | 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

A: Pump type High precision pump element machined for

B: Re-order number **APEX 15**

C: Bore size 300002020

D: Material of the inner layer 15 mm

E: Maximum permitted pressure NR

F: Factory code 8 bar 115 psi

[material; year; month] N7A

Bredel
Hose Pumps

E=F-NBR / M=CSM / N=NR / P=NBR / S=EPDM

Year : last digit (7 = 2017) Month : A = Jan, E = May
(Code is engraved on the end of each hose)

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 poate fi diferit 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



05 July 2024