

NOU**Bredel**

Hose Pumps

Elemente de furtun NR

O gamă de furtunuri NR pentru aplicații de dozare sau vehiculare a lichidelor

Furtunul de vehiculare a lichidelor NR (cauciuc natural) a fost dezvoltat pentru a oferi o durată de viață excepțional de lungă a furtunului pentru aplicațiile de vehiculare a lichidelor. Acesta completează furtunul de dozare NR, care oferă o precizie de dozare și o fiabilitate superioare pentru aplicațiile cu condiții dificile.

Furtunurile NR de la Bredel sunt fabricate utilizând cauciucuri compozite de înaltă calitate, armate cu straturi individuale de împletitură de nailon. Acestea sunt construite să respecte cele mai riguroase standarde de control al calității. Ele oferă utilizatorilor de pompe peristaltice performanțe excepționale, de lungă durată, pentru aplicațiile lor de vehiculare sau dozare a lichidelor.

Caracteristici și beneficii

Furtun de transfer NR

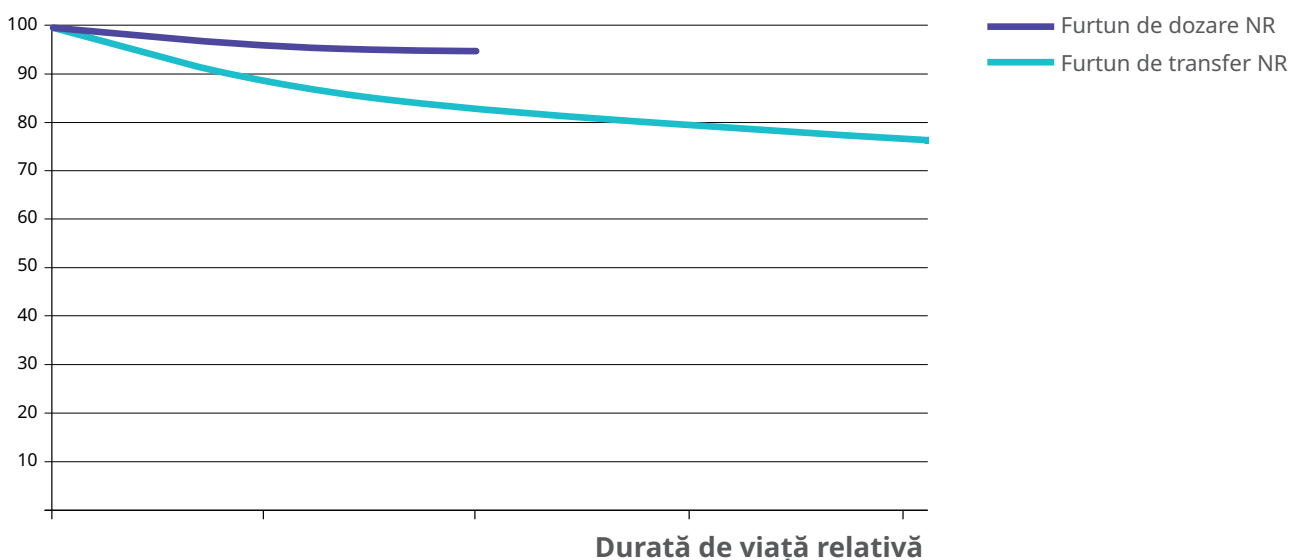
- Durată de exploatare maximă
- Durată de viață excepțională a furtunului în aplicațiile de vehiculare a lichidelor
- Rezistență excelentă la abraziune
- Fabricat cu toleranțe stricte
- Permite presiuni de până la 12 bar (174 psi)
- Capacitate de aspirare de până la 9 mWC (354 inWC)

Furtun de dozare NR

- Precizie înaltă a dozării
- Capacitate constantă pe întreaga durată de viață a furtunului
- Rezistență excepțională la abraziune oferită de stratul interior extrudat
- Prelucrat cu precizie
- Permite presiuni de până la 16 bar (232 psi)
- Capacitate de aspirare de până la 9,5 mWC (374 inWC)

Caracteristici de debit specifice

Debit relativ (%)



Condiții specifice de testare a performanțelor: pompare a apei la 18°C (64°F) la 5 bar (73 psi) și 50 rot/min

Elemente de furtun NR

Bredel

Hose Pumps

Parametri tehnici

| | Furtun de transfer NR | Furtun de dozare NR |
|--------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Presiune de funcționare max. | 12 bar (174 psi) | 16 bar (232 psi) |
| Capacitate max. de aspirare | 9 mWC (354 inWC) | 9,5 mWC (374 inWC) |
| Capacitate de aspirare (80% debit) | 6 mWC (236 inWC) | 8 mWC (315 inWC) |
| Domeniul temperaturii de funcționare | -20 până la 45°C (-4 până la 113°F) | |
| Domeniul de temperatură a lichidului | -20 până la 80°C (-4 până la 176°F) | |

Dimensiuni disponibile

Furtun de transfer NR

| Furtun | Diametru interior mm (inch) | Lungime m (inch) | Greutate kg (lb) |
|-----------------|-----------------------------|------------------|------------------|
| 20 NR Transfer | 20 (0,8) | 0,8 (30) | 0,6 (1,3) |
| 25 NR transfer | 25 (1,0) | 1,0 (40) | 1,9 (4,1) |
| 32 NR transfer | 32 (1,3) | 1,2 (49) | 2,8 (6,2) |
| 40 NR transfer | 40 (1,6) | 1,5 (59) | 3,6 (7,9) |
| 50 NR transfer | 50 (2,0) | 1,8 (73) | 6,0 (13,3) |
| 65 NR transfer | 65 (2,6) | 2,4 (93) | 11,0 (24,2) |
| 80 NR transfer | 80 (3,1) | 2,8 (111) | 20,0 (44,1) |
| 100 NR transfer | 100 (3,9) | 3,3 (130) | 30,0 (66,1) |

Furtun de dozare NR

| Furtun | Diametru interior mm (inch) | Lungime m (inch) | Greutate kg (lb) |
|---------------|-----------------------------|------------------|------------------|
| 10 NR dozare | 10 (0,4) | 0,5 (20) | 0,4 (0,9) |
| 15 NR dozare | 15 (0,6) | 0,75 (30) | 0,8 (1,8) |
| 20 NR dozare | 20 (0,8) | 0,75 (30) | 0,6 (1,3) |
| 25 NR dozare | 25 (1,0) | 1,0 (40) | 2,0 (4,4) |
| 32 NR dozare | 32 (1,3) | 1,2 (49) | 3,0 (6,6) |
| 40 NR dozare | 40 (1,6) | 1,5 (59) | 3,5 (7,7) |
| 50 NR dozare | 50 (2,0) | 1,8 (73) | 6,0 (13,3) |
| 65 NR dozare | 65 (2,6) | 2,3 (91) | 12,0 (26,5) |
| 80 NR dozare | 80 (3,1) | 2,8 (111) | 21,0 (46,3) |
| 100 NR dozare | 100 (3,9) | 3,3 (130) | 30,0 (66,1) |

Notă:

Pentru a atinge durata de viață optimă a furtunului pompei, forța de compresie a furtunului poate fi reglată prin introducerea unui număr de plăcuțe de adaos sub saboții de presare. Numărul plăcuțelor de adaos variază pentru fiecare situație de contrapresiune și în funcție de tipul furtunului, chiar dacă aplicația este similară. Consultați manualul de utilizare al pompei pentru informații suplimentare.

Informațiile cuprinse în acest document sunt considerate corecte în momentul publicării, însă Watson-Marlow Bredel BV nu își asumă nicio răspundere în cazul eventualelor erori conținute în acesta și își rezervă dreptul de a modifica specificațiile 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 variațiile de temperatură, vâscozitate, presiunile la admisie și refulare și/sau configurația sistemului. APEX, DuCoNite, Bioprene și Bredel sunt mărci comerciale înregistrate.

O companie Spirax-Sarco Engineering plc

**WATSON
MARLOW** Fluid
Technology
Solutions