

NOU

Bredel

Hose Pumps

Elemente de furtun NR Transfer

Furtunul NR Transfer a fost dezvoltat pentru a oferi o durată de viață excepțional de lungă a furtunului pentru aplicațiile de vehiculare a lichidelor de până la 12 bari, inclusiv a șlamurilor cu conținut ridicat de solide, a alimentelor și băuturilor și a nămolurilor abrazive.

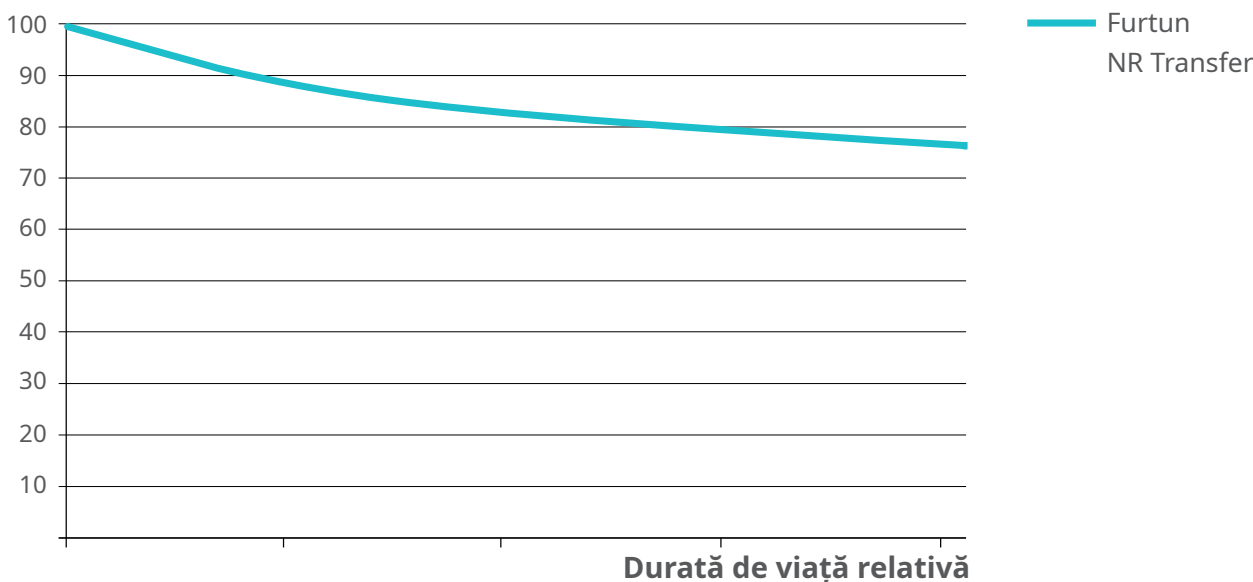
Furtunurile NR Transfer de la Bredel sunt fabricate utilizând cauciucuri compozite de înaltă calitate, armate cu straturi individuale de împletitură de nailon. Acestea sunt construite să respecte cele mai riguroase standarde de control al calității. Ele oferă utilizatorilor de pompe peristaltice performanțe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

Caracteristici și beneficii

- 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 bari (174 psi)
- Capacitate de aspirare de până la 9 mWC (354 inWC)

Caracteristici de debit specifice

Debit relativ (%)



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

Elemente de furtun NR Transfer

Parametri tehnici

	Furtun NR Transfer
Presiune de funcționare max.	12 bari (174 psi)
Capacitate max. de aspirare	9 mWC (354 inWC)
Capacitate de aspirare (80% debit)	6 mWC (236 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 NR Transfer

Furtun	Diametru interior mm (inch)	Lungime m (inch)	Greutate kg (lb)
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)

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