

Elemente de furtun NR Metering

Furtunul NR Metering oferă o precizie de dozare și o fiabilitate superioare pentru aplicațiile cu condiții dificile de până la 16 bari. Oferă debite constante pe întreaga durată de viață a furtunului, chiar și în cazul unor viscozități și temperaturi variabile.

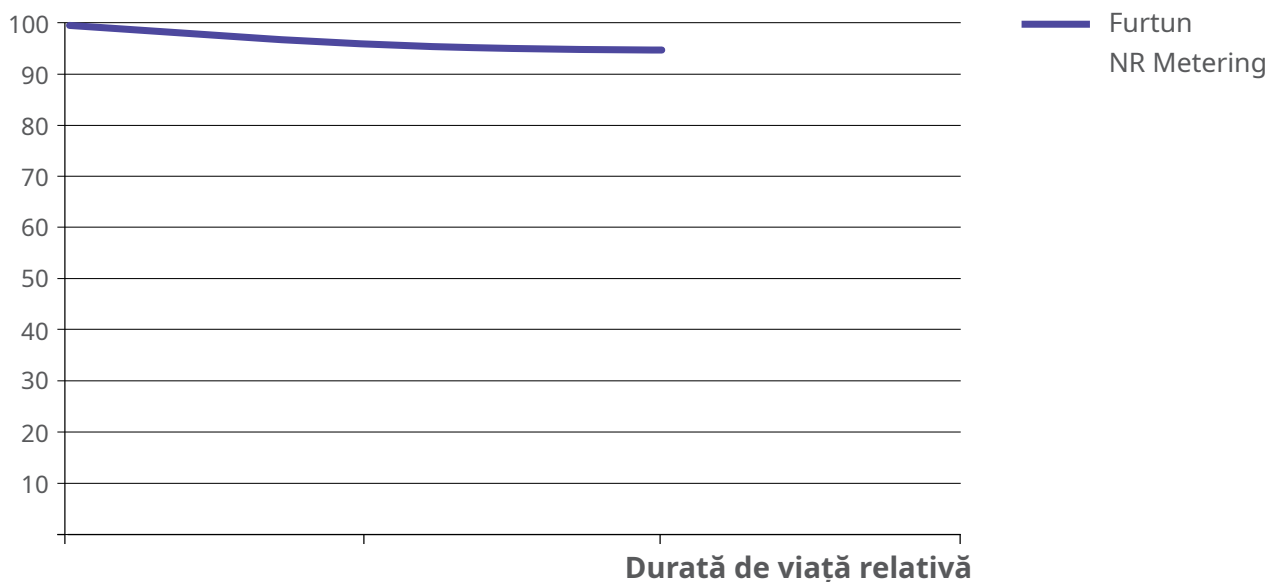
Furtunurile NR Metering prelucrate cu precizie de la Bredel sunt fabricate utilizând cauciucuri compozite de înaltă calitate, armate cu straturi individuale de împletitură de nailon. Acestea sunt construite să respecte cele mai riguroase standarde de control al calității. Ele oferă utilizatorilor de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

Caracteristici și beneficii

- 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 bari (232 psi)
- Capacitate de aspirare de până la 9,5 mWC (374 inWC)

Caracteristici de debit specifice

Debit relativ (%)



Elemente de furtun NR Metering

Parametri tehnici

	Furtun NR Metering
Presiune de funcționare max.	16 bari (232 psi)
Capacitate max. de aspirare	9,5 mWC (374 inWC)
Capacitate de aspirare (80% debit)	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 NR Metering

Furtun	Diametru interior mm (inch)	Lungime m (inch)	Greutate kg (lb)
10 NR Metering	10 (0,4)	0,5 (20)	0,4 (0,9)
15 NR Metering	15 (0,6)	0,75 (30)	0,8 (1,8)
20 NR Metering	20 (0,8)	0,75 (30)	0,6 (1,3)
25 NR Metering	25 (1,0)	1,0 (40)	2,0 (4,4)
32 NR Metering	32 (1,3)	1,2 (49)	3,0 (6,6)
40 NR Metering	40 (1,6)	1,5 (59)	3,5 (7,7)
50 NR Metering	50 (2,0)	1,8 (73)	6,0 (13,3)
65 NR Metering	65 (2,6)	2,3 (91)	12,0 (26,5)
80 NR Metering	80 (3,1)	2,8 (111)	21,0 (46,3)
100 NR Metering	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 reflux și/sau configurația sistemului. APEX, DuCoNite, Bioprene și Bredel sunt mărci comerciale înregistrate.

O companie Spirax-Sarco Engineering plc