

# NBR (Buna N) 80

Furtun NBR (Buna N)

**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 8 mWC (315 inWC)
- Capabilitate de presiuni înalte de 16 bar (232 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

	NBR (Buna N) 80
Presiune de funcționare max.	16 bar
Presiune de funcționare max.	232 psi
Capacitate max. de aspirare	8 mWC
Capacitate max. de aspirare	315 inWC
Capacitate de aspirare (80% debit)	5 mWC
Capacitate de aspirare (80% debit)	197 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	80 mm
Diametru interior	3.15 în
Grosimea peretelui	21 mm
Grosimea peretelui	0.827 în
Lungime	2780 mm
Lungime	109.4 în
Greutate	21 kg
Greutate	46.3 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

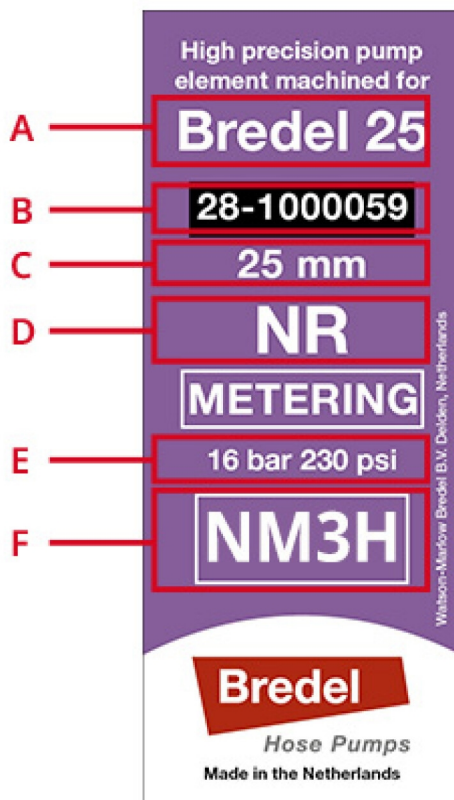
	NBR (Buna N) 80
Material	NBR
Strat interior	NBR
Stratul exterior	CAUCIUC NATURAL (NR)

## 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, NR Endurance, 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 absolut 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 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](http://wmfts.com/global)



01 May 2024