

# NBR (Buna N) 50

NBR (Buna N) tömlő

Bredel

Hose Pumps

## Tulajdonságok és előnyök

- szűk tűréshatárok a csapágyak alacsony terhelése érdekében;
- tökéletes összennyomhatóság a hosszú élettartam biztosításához;
- Kiváló, max. 9 mWC (354 inWC) szívóképesség
- Nagy nyomás kezelése: 16 bar (232)
- Reprodukálható térfogatpontosság:  $\pm 1\%$
- a változó szívási és kifolyási körülményektől független, következetes kapacitás.
- Kivételes teljesítmény nagy viszkozitású termékek kezelése esetén
- Maximális folyadék-hőmérséklet: 80 °C (176 °F), Minimális folyadék-hőmérséklet: -10 °C (14 °F)



## Műszaki előírások

	NBR (Buna N) 50
Max. üzemi nyomás	16 bar
Max. üzemi nyomás	232 psi
Max. szívóképesség	9 mWC
Max. szívóképesség	354 inWC
Szívóképesség (80%-os térfogatáram)	6 mWC
Szívóképesség (80%-os térfogatáram)	236 inWC
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-20 °C – 45 °C
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-4 °F – 113 °F
Folyadék hőmérséklet-tartománya	-10 °C – 80 °C
Folyadék hőmérséklet-tartománya	14 °F – 176 °F
Furatméret	50 mm
Furatméret	1.97 hüv.
Falvastagság	15 mm
Falvastagság	0.591 hüv.
Hosszúság	1820 mm
Hosszúság	71.7 hüv.
Tömeg	6 kg
Tömeg	13.23 font

A helyi Bredel értékesítési iroda/forgalmazó tanácsot tud adni az Ön alkalmazásához megfelelő tömlővel kapcsolatban.

A szivattyú legjobb teljesítményének biztosításához használjon Bredel Genuine Hose Lubricant tömlőkenőanyagot (amely szerepel az NSF nem élelmiszer célú készítmény regisztrációs programjában, a H1 kategóriában).

## Építőanyagok

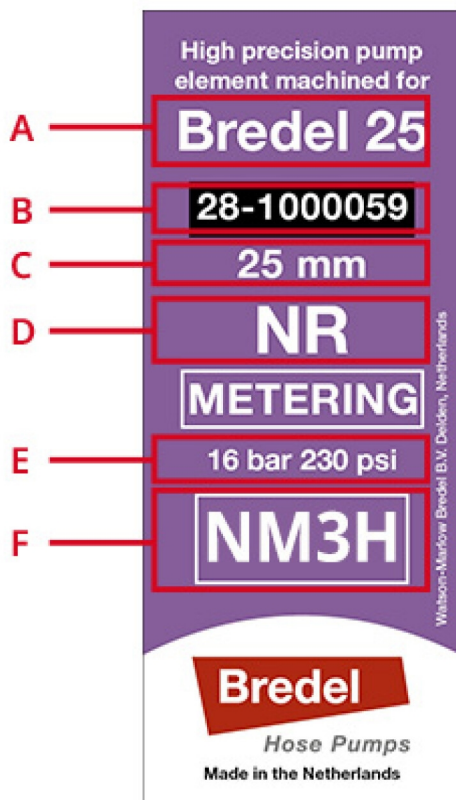
	NBR (Buna N) 50
Anyag	NBR
Belső réteg	NBR
Külső réteg	Természetes gumi (NR)

## A tömlő felépítése



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.

## Termékkódok



	Címkekódok
A	Szivattyútípus
B	Utánrendelési szám
C	Furatméret
D	Belső réteg anyaga
E	Maximális megengedett nyomás
F	Gyári kód: [material; year; month]

Minden tömlő egyik végébe gravírozással fel van tüntetve a gyári kód [material; year; month] és a tételszám.

Év: utolsó számjegy (7 = 2017)

Hónap: A = január, E = május

Anyag: E = F-NBR, M = CSM, NM vagy NT = NR, P = NBR, S = EPDM

Jogi nyilatkozat: A jelen dokumentumban szereplő információk legjobb tudomásunk szerint a közzététel időpontjában helytállóak, de a Watson-Marlow Bredel BV semmiféle felelősséget nem vállal a benne szereplő hibákért, és fenntartja a jogot a műszaki jellemzők értesítés nélküli módosítására. A dokumentumban szereplő összes érték tesztlaborunkban, szabályozott körülmények között mért érték. A ténylegesen elért térfogatáramok ezektől különbözőek lehetnek a hőmérséklet, a viszkozitás, a bemeneti és kilépő nyomások és/vagy a rendszer konfigurációjának eltérései miatt. Az APEX, a DuCoNite, a Bioprene és a Bredel bejegyzett védjegyek.

[wmfts.com/global](http://wmfts.com/global)



01 May 2024