

NBR (Buna N) 100

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. 6 mWC (236 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) 100 |
|-------------------------------------|------------------|
| Max. üzemi nyomás | 16 bar |
| Max. üzemi nyomás | 232 psi |
| Max. szívóképesség | 6 mWC |
| Max. szívóképesség | 236 inWC |
| Szívóképesség (80%-os térfogatáram) | 4 mWC |
| Szívóképesség (80%-os térfogatáram) | 157 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 | 100 mm |
| Furatméret | 3.94 hüv. |
| Falvastagság | 22 mm |
| Falvastagság | 0.866 hüv. |
| Hosszúság | 3280 mm |
| Hosszúság | 129.1 hüv. |
| Tömeg | 30 kg |
| Tömeg | 66.14 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

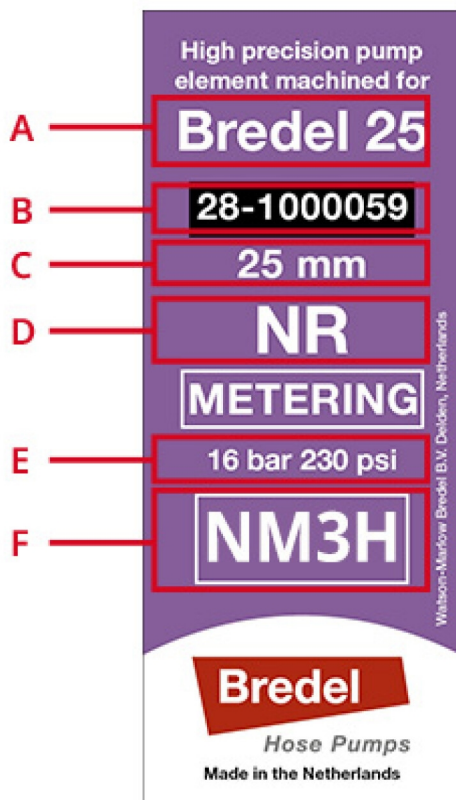
| | NBR (Buna N) 100 |
|-------------|-----------------------|
| Anyag | NBR |
| Belső réteg | NBR |
| Külső réteg | Természetes gumi (NR) |

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



01 May 2024