

# EPDM tömlő 100

EPDM tömlő

Bredel

Hose Pumps

## Tulajdonságok és előnyök

- szűk tűréshatárok a csapágyak alacsony terhelése érdekében;
- tökéletes összenyomhatóság a hosszú élettartam biztosításához;
- Kiváló, max. 6.5 mWC (256 inWC) szívóképesség
- Nagy nyomás kezelése: 16 bar (232)
- Reprodukálható térfogatpontosság:  $\pm 1\%$
- Maximális folyadék-hőmérséklet: 80 °C (176 °F), Minimális folyadék-hőmérséklet: -10 °C (14 °F)



## Műszaki előírások

	EPDM tömlő 100
Max. üzemi nyomás	16 bar
Max. üzemi nyomás	232 psi
Max. szívóképesség	6.5 mWC
Max. szívóképesség	256 inWC
Szívóképesség (80%-os térfogatáram)	4.5 mWC
Szívóképesség (80%-os térfogatáram)	177 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

	EPDM tömlő 100
Anyag	EPDM
Belső réteg	EPDM
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, 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