

# NR Metering tömlőelemek

Az NR Metering tömlő nagy adagolási pontosságot és megbízhatóságot nyújt a nagy igénybevételt jelentő alkalmazásokhoz, 16 bar nyomásig. Egyenletes térfogatáramot biztosít a tömlő teljes élettartama alatt, még változó viszkozitás és hőmérséklet esetén is.

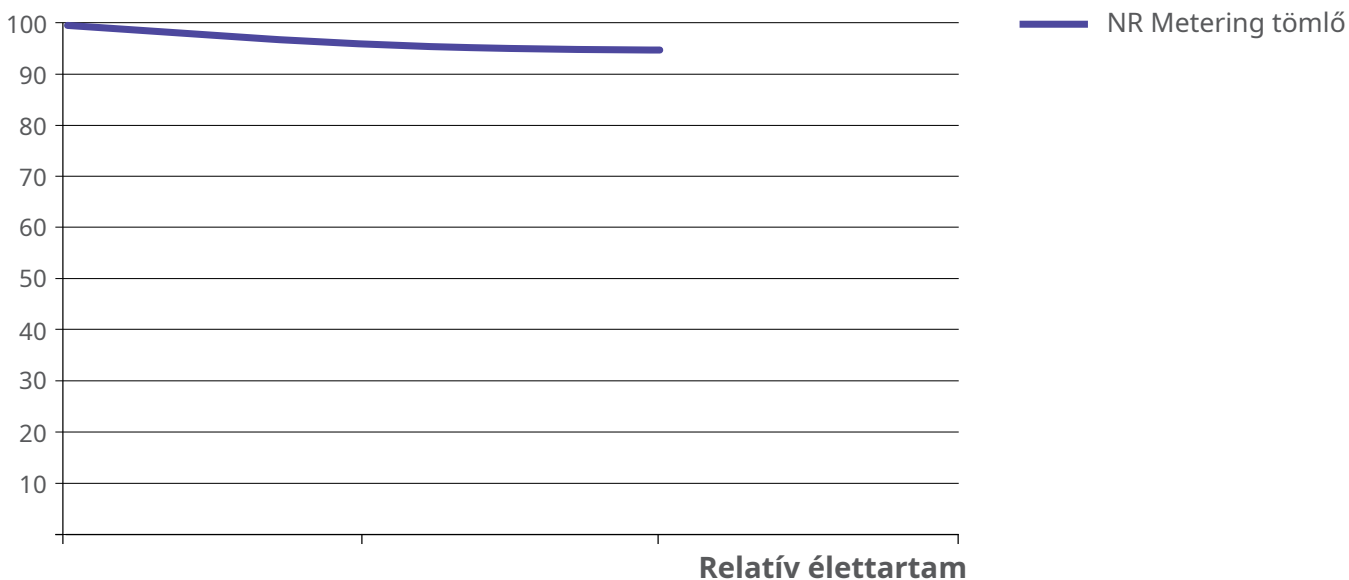
A Bredel precíziós, gépi megmunkálású NR Metering tömlői kiváló minőségű gumikeverékből készülnek, és fonott nejlon különálló rétegeivel vannak megerősítve. Ezek a termékek a legszigorúbb minőség-ellenőrzési előírásoknak megfelelően készülnek. Kivételes teljesítményt kínálnak a felhasználóknak a folyadékadagolási alkalmazásokhoz.

## Tulajdonságok és előnyök

- Nagy adagolási pontosság
- Egyenletes kapacitás a tömlő teljes élettartama során
- Kimagasló kopásállóság az extrudált belső rétegnek köszönhetően
- Precíziós gépi megmunkálás
- 16 barig (232 psi-ig) terjedő nyomáshatárérték
- 9,5 mWC (374 inWC) értékig terjedő szívóképesség

## Tipikus áramlási görbék

Relatív térfogatáram (%)



# NR Metering tömlőelemek

## Műszaki adatok

	NR Metering tömlő
Max. üzemi nyomás	16 bar (232 psi)
Max. szívóképesség	9,5 mWC (374 inWC)
Szívóképesség (80%-os térfogatáram)	8 mWC (315 inWC)
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-20 °C ... 45 °C (-4 °F ... 113 °F)
Folyadék hőmérséklet-tartomány	-20 °C ... 80 °C (-4 °F ... 176 °F)

## Rendelkezésre álló méretek

### NR Metering tömlő

Tömlő	Belső átmérő mm (hüvelyk)	Hosszúság m (hüvelyk)	Tömeg kg (font)
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)

### Megjegyzés:

A szivattyútömlő optimális élettartamának biztosítása érdekében a szivattyútömlőre kifejtett kompressziós erő a nyomópapucsok alá helyezett hézagoló alátétekkel beállítható. A hézagoló alátétek száma az ellennyomásviszonyoktól és a különböző tömlőtípusoktól függően változik, még hasonló alkalmazások esetében is. További információkat a szivattyú felhasználói kézikönyvében talál.

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.

A Spirax-Sarco Engineering plc tagja