

NR Transfer tömlőelemek

Az NR Transfer tömlő kialakítása révén kivételesen hosszú tömlőélettartamot nyújt a folyadékszállítási alkalmazásokhoz 12 bar nyomásig; egyebek mellett magas szilárdanyag-tartalmú zagyok, élelmiszeripari és italgépjártási hulladékok és koptató hatású iszapok szállítására használható.

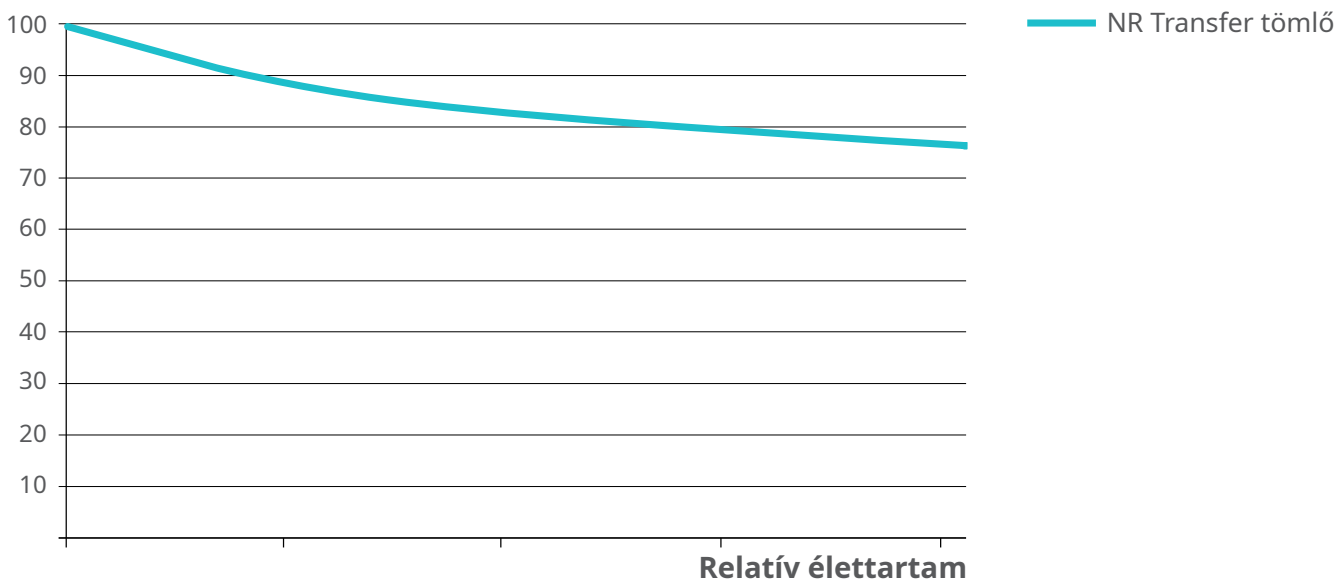
A Bredel NR Transfer tömlői kiváló minőségű gumikeverékből készülnek, és fonott nejlon különálló rétegeivel vannak megerősítve. Ezek a termékek a legszigorúbb minőség-ellenőrzési előírásoknak megfelelően készülnek. Hosszú élettartamú teljesítményt kínálnak a tömlőszivattyú-felhasználóknak a folyadékszállítási alkalmazásokhoz.

Tulajdonságok és előnyök

- Maximális üzemi élettartam
- Kivételesen hosszú tömlőélettartam a folyadékszállítási alkalmazásokban
- Kiváló kopásállóság
- Szűk tűréshatárokat biztosító gyártás
- 12 barig (174 psi-ig) terjedő nyomáshatárérték
- 9 mWC (354 inWC) értékig terjedő szívóképesség

Tipikus áramlási görbék

Relatív térfogatáram (%)



Tipikus teljesítményteszt-körülmények: víz szivattyúzása 18 °C (64 °F) hőmérsékleten, 5 bar (73 psi) nyomáson, 50 ford./perc fordulatszámon

NR Transfer tömlőelemek

Műszaki adatok

	NR Transfer tömlő
Max. üzemi nyomás	12 bar (174 psi)
Max. szívóképesség	9 mWC (354 inWC)
Szívóképesség (80%-os térfogatáram)	6 mWC (236 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 Transfer tömlő

Tömlő	Belső átmérő mm (hüvelyk)	Hosszúság m (hüvelyk)	Tömeg kg (font)
25 NR Transfer	25 (1,0)	1,0 (40)	1,9 (4,1)
32 NR Transfer	32 (1,3)	1,2 (49)	2,8 (6,2)
40 NR Transfer	40 (1,6)	1,5 (59)	3,6 (7,9)
50 NR Transfer	50 (2,0)	1,8 (73)	6,0 (13,3)
65 NR Transfer	65 (2,6)	2,4 (93)	11,0 (24,2)
80 NR Transfer	80 (3,1)	2,8 (111)	20,0 (44,1)
100 NR Transfer	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 ezekről 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