

APEX tömlőszivattyúkhöz szolgáló tömlők

APEX SOROZAT
Bredel Hose Pumps

TULAJDONSÁGOK ÉS ELŐNYÖK

- A koptató hatású iszapok és az agresszív vegyszerek kivételes teljesítményű szivattyúzása;
- A tömlő az egyetlen kopó alkatrész, amely érintkezik a folyadékkal;
- Precíziós gépi megmunkálás a tömlő pontos, reprodukálható teljesítményének és maximális élettartamának biztosításához;
- Következetes 99%-os térfogati pontosság és 9,5 méteres (30 láb) szívómagasság, a szívóági és nyomóági körülményektől függetlenül;
- Pontosan méretezett falvastagság a csapágycsatlakozások alacsony terhelése érdekében – tökéletes összenyomhatóság a tömlő hosszú élettartamának biztosításához;
- 8 barig (116 psi-ig) terjedő nyomáshatárérték.



1. Durva tömlőfelület a megmunkálás előtt.
2. Precíziós megmunkálással NR külső réteg.
3. Két- vagy négyrétegű nejlonszál-erősítés.
4. NR, EPDM, NBR, F-NBR vagy CSM anyagú belső rétegek.

TÖMLŐ ANYAGA

Közeg hőmérséklete

Példák kompatibilis közegekre*

Tömlő anyaga	Közeg hőmérséklete	Példák kompatibilis közegekre*
NR	Max. 80C (176F) Min. -20C (-4F)	<ul style="list-style-type: none"> • Akár 85%-os szilárdanyag-tartalmú iszapok • Magnézium-oxid és titán-dioxid • Vízalapú festékek, pigmentek • Élelmiszer-hulladék
NBR	Max. 80C (176F) Min. -10C (14F)	<ul style="list-style-type: none"> • Szénhidrogén-tartalmú iszapok • Polialumínium-klorid
EPDM	Max. 90C (194F) Min. -10C (14F)	<ul style="list-style-type: none"> • Nátrium-hipoklorit/biszulfát • Vas(III)-klorid • Sósav
CSM	Max. 80C (176F) Min. -10C (14F)	<ul style="list-style-type: none"> • Hidrogén-peroxid 60%-os töménységig • Kationos derítőszer (polimer) • Nagyon tömény kénsav
NBR for food	Max. 80C (176F) Min. -10C (14F)	<ul style="list-style-type: none"> • Gyümölcsök és gyümölcs-sűrítvények • Joghurtok és egyéb tejtermékek • Élesztő, cukor, élelmiszeripari adalékanyagok • Ellenáll a különféle tisztítószernek
F-NBR	Max. 80C (176F) Min. -10C (14F)	<ul style="list-style-type: none"> • Gyümölcsök és gyümölcs-sűrítvények • Joghurtok és egyéb tejtermékek • Élesztő, cukor, élelmiszeripari adalékanyagok • Ellenáll a különféle tisztítószernek

Belső átmérő mm (hüvelyk)	Falvastagság mm (hüvelyk)	Hosszúság mm (hüvelyk)	Max. üzemi nyomás bar (psi)	Tömeg kg (lb)	A tömlő azonosítása (példa)
10 (0,39)	8,5 (0,335)	700 (27,5)	8 (116)	0,4 (0,88)	A: Szivattyú típusa B: Utánrendelési szám C: Belső átmérő D: Belső réteg anyaga E: Maximális megengedett nyomás F: Gyár kódja [anyag;év;hónap]
			8 (116)		
15 (0,59)	8,5 (0,335)	690 (27,2)	8 (116)	0,52 (1,21)	High precision pump element machined for APEX 15 300002020 15 mm NR 8 bar 115 psi N7A Bredel Hose Pumps
			8 (116)		
20 (0,79)	8,5 (0,335)	690 (27,2)	8 (116)	0,61 (1,32)	
28 (1,10)	13,2 (0,519)	914 (36)	8 (116)	1,85 (4,03)	
35 (1,38)	13,2 (0,519)	1092 (43)	8 (116)	2,55 (5,55)	

* Kérjen tanácsot helyi Bredel értékesítési irodájától/forgalmazójától, hogy milyen tömlő megfelel az Ön alkalmazáshoz.
A szivattyú legjobb teljesítményének biztosításához használjon Bredel Genuine Hose Lubricant tömlőkenőanyagot (amely szerepel az NSF nem élelmiszer-célú készítmény regisztrációs programjában, a H1 kategóriában).

E=F-NBR / M=CSM / N=NR / P=NBR / S=EPDM
Év: utolsó számjegy (7 = 2017) Hónap: A = január, E = május
(A kód mindegyik tömlő végébe bele van gravírozva)

A jelen dokumentumban szereplő információk legjobb tudomásunk szerint a közzététel időpontjában helytállóak, de a Watson-Marlow Bredel BV semmiféle felelősséget nem vállal 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.

Bredel
Hose Pumps

wmftg.com
+44 (0)1326 370 370
info@wmftg.com