

Maxthane

Maxetán csőelemek

Tulajdonságok és előnyök

- Nagy teljesítményű szivattyúzás csökkentett környezeti hatással
- Tökéletes ízfokozó, színezék és adalékanyag adagolásához az élelmiszergyártásban
- Élelmiszeripari megfelelés: 21 CFR177.1680, EC1935/2004 sz. FDA rendeletek, EU 10/2011



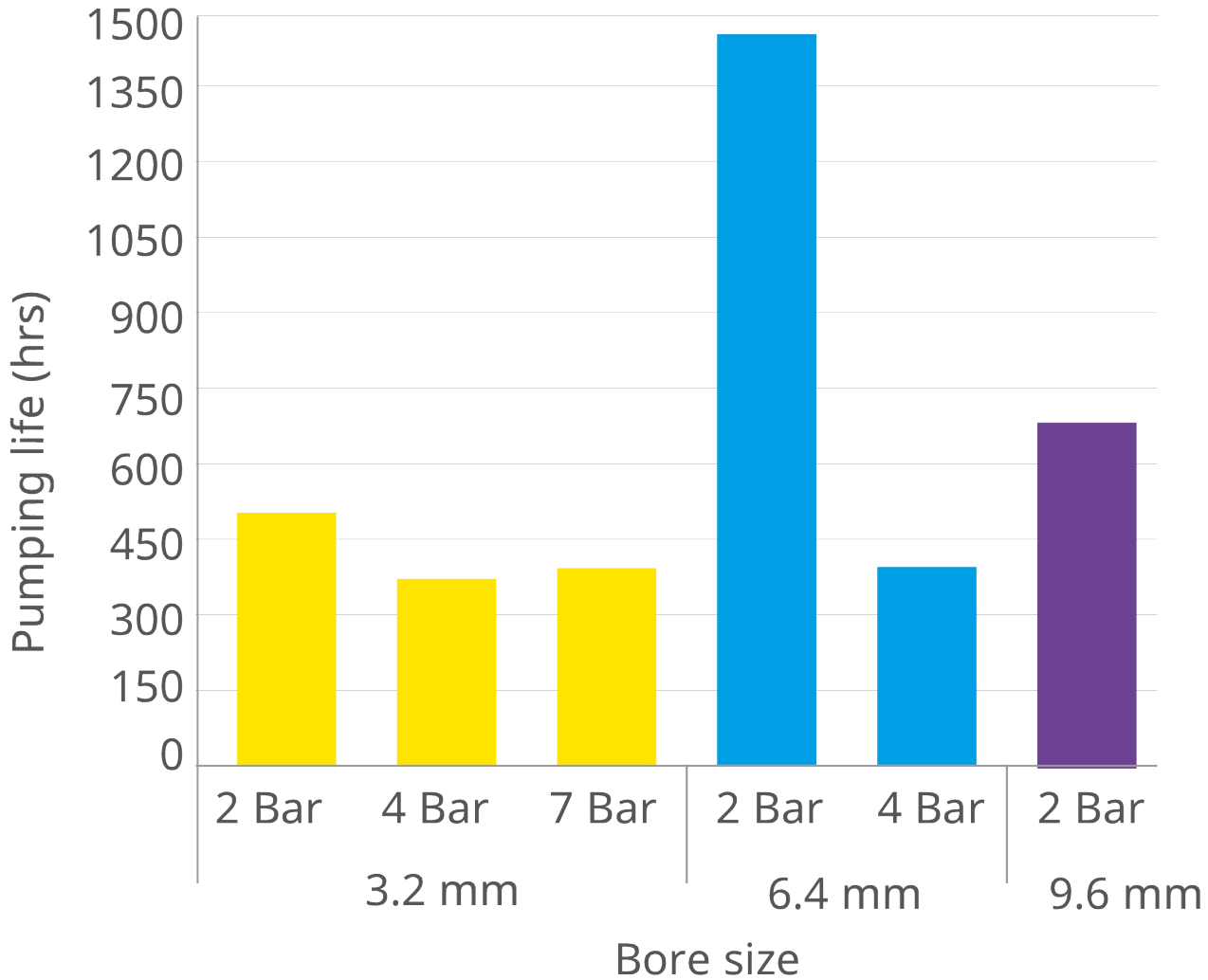
LoadSure® Elemek		Maximális szivattyúnyomás	
Furat mm	Furat hüvelyk	Bar	psi
3,2	1/8	7	100
6,4	1/4	4	60
9,6	3/8	2	30

Szivattyúzási élettartam

A grafikonok a Maxthane® LoadSure® elemek szivattyúzási élettartamát mutatják minden furatmérethez.

Maxthane® LoadSure® Elements

Watson-Marlow 530 pump, 530RET rotor, 220 rpm CCW



Műszaki előírások

	Maxthane
Furatméret	3.2 - 9.6 mm
Furatméret	0.125 - 0.375 hüv.
Falvastagság	1.6 mm
Falvastagság	0.0625 hüv.
Szín	Színtelen
Átláthatóság	Átlátszó
Spalláció	Nagyon alacsony
Tanúsítvány	1935/2004/EK Rendelet, EU rendelet 10/2011, FDA 21CFR177.1680
Üzemi hőmérséklet-tartomány	4 °C – 45 °C
Üzemi hőmérséklet-tartomány	39 °F – 113 °F
Keményység, shore A (5 mp)	87
Fajsúly	1.2 g/cm ³
UV-ellenállás	Jó
„B” szakadás	70 kN/m
„B” szakadás	619,552 ppi
„B” szakadás	4.8 kpond/láb
Végső szakítószilárdság	460 bar
Végső szakítószilárdság	6672 psi
Végső szakítószilárdság	46 MPa
Szakadási nyúlás	600 %
Szakítófeszültség 100%-os nyúlásnál	5 Mpa
Szakítófeszültség 100%-os nyúlásnál	725 Psi
Szavatossági idő	5 év
Kompatibilis szivattyúk	530 burkolt szivattyúk

Vizsgálati módszerek – Keménység: ASTM D 2240; „B” szakadás: ISO 34-1B felhasadt szakadás; Fajsúly: ISO 2781; szakítószilárdság, szakadási nyúlás, szakítószilárdság 100%-os nyúlásnál; ISO 527-2/5A/500; Vicat lágyulási pont: ISO 306 (A50); kopásállóság: ISO 4649-B. A fent feltüntetett értékek nem értékesítési specifikációknak minősülnek, és egyes tulajdonságok mérése nem rutinszerűen történik.

UV-sugárzással sötétebb sárga árnyalatra színeződhet.

Alkalmi használat esetén a maximális üzemi hőmérséklet 65 °C (149 °F).

A termoplasztikus poliuretánból készült termékek gőzzel történő sterilizálása tilos; – Metilén-dianilin keletkezhet.

Építőanyagok

	Maxthane
Csővek	Hőre lágyuló poliuretán
Csatlakozó anyaga	PVDF

Termékkódok

Maxthane perisztaltikus elemek elérhető méretei:

LoadSure® Elemek		
Furat mm	Furat hüvelyk	Alkatrészszám
3,2	1/8	945.0032.PFT
6,4	1/4	945.0064.PFT
9,6	3/8	945.0096.PFT
Szivattyúfejek		
520RET elem, szivattyúfej		053.1011.ETO

1-LoadSure® elemekhez 520RET szivattyúfej szükséges.

Jogi nyilatkozat: A jelen dokumentumban szereplő információk legjobb tudomásunk szerint helytállóak, de a Watson-Marlow Limited semmiféle felelősséget nem vállal a benne szereplő hibákért, és fenntartja a jogot a műszaki jellemzők értesítés nélküli módosítására. A felhasználók felelőssége biztosítani, hogy a termék az adott alkalmazásban történő használathoz megfelelő legyen. A WatsonMarlow, a Pumpsil, a PureWeld XL, a Bioprene, a Maxthane, a LoadSure és a WMArchitect a Watson-Marlow Limited bejegyzett védjegyei. A Bioclamp, a BioBarb, a FlatBioEndCap, a BioEndCap, a BioValve és a BioTube applikátor a BioPure Technology Limited védjegye. A Tri-Clamp az Alfa Laval Corporate AB bejegyzett védjegye. A GORE és az STA-PURE a W.L. védjegye Gore and Associates bejegyzett védjegyei.

wmfts.com/global



05 July 2024