

APEX Slangeelementer til pumper

APEX SERIEN

Bredel
slangepumper

FUNKTIONER OG FORDELE

- Optimeret til enestående ydeevne ved pumpning af slidende slurries og aggressive kemikalier
- Slangen er den eneste sliddel, der kommer i berøring med væsken
- Finbearbejdet til nøjagtig og repeterbar ydelse og maksimal levetid for slangen
- Ensartet og volumetrisk nøjagtighed på op til 99 % og 9,5m sugsevne, uafhængig af ansugnings- og udløbsforhold
- Snævre vægtykkelsestolerancer for mindre belastning på lejerne - perfekt kompression for lang levetid for slangen
- Tryk op til 8 bar (116 psi)



1. Ru slangeflade forud for bearbejdning.
2. Finbearbejdet udvendigt lag i naturgummi (NR).
3. To eller fire forstærkningslag i nylonstrø.
4. Indvendigt lag tilgængeligt i NR, EPDM, NBR, F-NBR eller CSM.

SLANGEMATERIALER

Middeltemperatur

Eksempler på kompatible medier*

Material	Generelle egenskaber	Middeltemperatur	Eksempler på kompatible medier*
NR	<ul style="list-style-type: none"> • Enestående slidbestandighed. • Generelt modstandsdygtige over for fortyndet syre og alkohol. 	Maks. 80C Min. -20C	<ul style="list-style-type: none"> • Opslæmning med op til 85 % faste stoffer • Magnesiumoxid og titandioxid • Vandbaseret maling, pigmenter • Levnedsmiddelfaffald
NBR	<ul style="list-style-type: none"> • Bestandig over for olie (ikke-mineralsk), fedt, alkali og rengøringsmidler. 	Maks. 80C Min. -10C	<ul style="list-style-type: none"> • Opslæmning med fraktioner af hydrocarboner • Polyaluminiumklorid
EPDM	<ul style="list-style-type: none"> • Fremragende kemisk modstandsdygtighed, især over for keton, alkohol og koncentreret syre. 	Maks. 90C Min. -10C	<ul style="list-style-type: none"> • Natriumhypochlorit/Bisulfat • Jernklorid • Saltsyre
CSM	<ul style="list-style-type: none"> • Enestående modstandsdygtighed over for stærke, oxiderende produkter og koncentrerede syrer og baser. 	Maks. 80C Min. -10C	<ul style="list-style-type: none"> • Hydrogenperoxid op til 60 % • Kationisk flokkuleringsmiddel (polymer) • Stærkt koncentreret svovlsyre
NBR for food	<ul style="list-style-type: none"> • Anvendelig til mange forskellige fødevarerprodukter, herunder fedtholdige fødevarer • Overholder forordning (EF) nr. 1935/2004 • Rengjort, kapslet og pakket. 	Maks. 80C Min. -10C	<ul style="list-style-type: none"> • Frugt og frugtkoncentrater • Yoghurt og mælkeprodukter • Gær, sukker, fødevarertilægsstoffer • Modstandsdygtig mot ulike rengjøringsmidler
F-NBR	<ul style="list-style-type: none"> • Anvendelig til mange forskellige fødevarerprodukter, herunder mejeriprodukter • I overensstemmelse med EC1935/2004 og FDA 21CFR177.2600 og opfylder 3A-standarderne. • Hvid, indvendig overflade til kontakt med fødevarer. • Rengjort, kapslet og pakket. 	Maks. 80C Min. -10C	<ul style="list-style-type: none"> • Frugt og frugtkoncentrater • Yoghurt og mælkeprodukter • Gær, sukker, fødevarertilægsstoffer • Modstandsdygtig mot ulike rengjøringsmidler

Indvendig diameter mm (inch)	Vægtykkelse mm (inch)	Længde mm (inch)	Maks.driftstryk bar (psi)	Vægt kg (lb)	Slangeidentificering (eksempel)
10 (0,39)	8,5 (0,335)	700 (27,5)	8 (116)	0,4 (0,88)	<p>A: Pumpetype</p> <p>B: Genbestillingsnummer</p> <p>C: Indvendig diameter</p> <p>D: Materiale for indvendige lag</p> <p>E: Tilladt maksimaltryk</p> <p>F: Fabrikkode [materiale;år;måned]</p> <p>E=F-NBR / M=CSM / N=NR / P=NBR / S=EPDM</p> <p>Ar : sidste ciffer (7 = 2017) Måned : A = jan, E = maj (Koden er indgraveret i hver slange)</p> <p>Bredel Hose Pumps</p>
			8 (116)		
15 (0,59)	8,5 (0,335)	690 (27,2)	8 (116)	0,52 (1,21)	
			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)	

* Dit lokale Bredel salgskontor/din lokale Bredel forhandler kan rådgive dig om den rigtige slange til din anvendelse

For at opnå den bedste ydelse anvendes Bredel Genuine Hose Lubricant (NSF Non food Compound Program Listed, kategori H1)

Oplysningerne i dette dokument menes at være korrekte på udgivelsestidspunktet, men Watson-Marlow Bredel BV påtager sig intet ansvar for fejl deri og forbeholder sig retten til at ændre de tekniske data uden forudgående varsel. Alle nævnte værdier i dette dokument er værdier under kontrollerede forhold i vores prøveanlæg. De faktiske opnåede flow kan variere på grund af ændringer i temperatur, viskositet, indløbs- og udløbstryk og/eller systemkonfiguration. APEX, DuCoNite®, Bioprene® og Bredel er registrerede varemærker.

Bredel
Hose Pumps

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