

Bredel Slangeelementer til pumper

Bredel

SERIEN
Bredel-
slangepumper

FUNKTIONER OG FORDELE

- Optimeret til enestående ydeevne ved pumping af slidende slurries og aggressive kemikalier
- Slangen er den eneste slidel, 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 16 bar (232 psi)



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

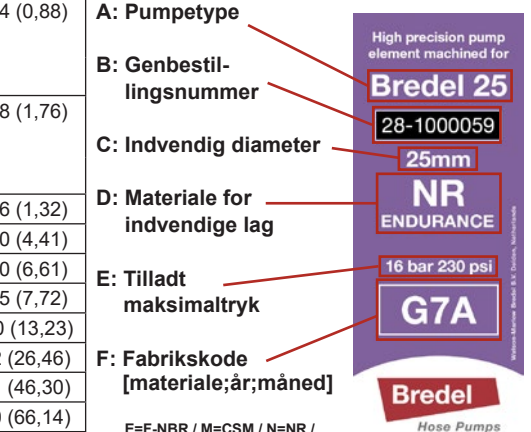
SLANGEMATERIALER

Middeltemperatur Eksempler på kompatible medier*

Material	Enestående slidbestandighed.	Maks. 80C Min. -20C	Opblæsning med op til 85 % faste stoffer Magnesiumoxid og titandioxid Vandbaseret maling, pigmenter Levnedsmiddelfald
NR/NR Endurance	<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"> • Opblæsning med op til 85 % faste stoffer • Magnesiumoxid og titandioxid • Vandbaseret maling, pigmenter • Levnedsmiddelfald
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"> • Opblæsning 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, kopslet og pakket. 	Maks. 80C Min. -10C	<ul style="list-style-type: none"> • Frugt og frugtkoncentrater • Yoghurt og mælkeprodukter • Gær, sukker, fødevarerindsætningsstoffer • 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, kopslet og pakket. 	Maks. 80C Min. -10C	<ul style="list-style-type: none"> • Frugt og frugtkoncentrater • Yoghurt og mælkeprodukter • Gær, sukker, fødevarerindsætningsstoffer • 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)	10,5 (0,413)	510 (20,1)	NR Endurance, NBR, F-NBR	12 (174)	0,4 (0,88)	A: Pumpetype B: Genbestillingsnummer C: Indvendig diameter D: Materiale for indvendige lag E: Tilladt maksimaltryk F: Fabrikskode [materiale;år;måned] E=F-NBR / M=CSM / N=NR / P=NBR / S=EPDM År : sidste ciffer (7 = 2017) Måned : A = jan, E = maj (Koden er indgraveret i hver slange)
			EPDM, CSM	10 (145)		
15 (0,59)	10,5 (0,413)	755 (29,7)	NR Endurance, NBR, F-NBR	12 (174)	0,8 (1,76)	
			EPDM, CSM	10 (145)		
20 (0,79)	8,5 (0,337)	755 (29,7)	10 (145)		0,6 (1,32)	
25 (0,98)	14,1 (0,555)	1005 (39,9)	16 (232)		2,0 (4,41)	
32 (1,26)	14,5 (0,571)	1250 (49,2)	16 (232)		3,0 (6,61)	
40 (1,57)	13,2 (0,520)	1490 (58,7)	16 (232)		3,5 (7,72)	
50 (1,97)	15,0 (0,591)	1820 (71,7)	16 (232)		6,0 (13,23)	
65 (2,56)	17,1 (0,673)	2340 (91,1)	16 (232)		12 (26,46)	
80 (3,15)	21,0 (0,827)	2780 (109,4)	16 (232)		21 (46,30)	
100 (3,94)	22,0 (0,866)	3280 (129,1)	16 (232)		30 (66,14)	

* 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)



Bredel
Hose Pumps

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