

APEX slangelement

APEX SERIE

Bredel slangpumpar

EGENSKAPER OCH FÖRDELAR

- Optimerade för enastående pumpprestanda vid slitande slam och frätande kemikalier
- Slangen är den enda sliddelen som kommer i kontakt med vätskan
- Precisionsbearbetade för noggrann, repeterbar prestanda och maximal livslängd
- Konstant volumetrisk noggrannhet på 99 % och 9,5 m sughöjd oberoende av sug- och utloppsförhållanden
- Snäva toleranser på väggjockleken för låg belastning av lagren – perfekt kompression för lång slanglivslängd
- Tryckkapacitet upp till 8 bar



1. Rå slangyta före bearbetning
2. Precisionsbearbetat yttre lager i naturgummi
3. Två eller fyra nylonkordarmerade lager
4. Inre lager finns i NR, EPDM, NBR, F-NBR eller CSM

SLANGMATERIAL

		Medietemperatur	Exempel på kompatibla medier*
NR	<ul style="list-style-type: none"> • Enastående nötningsmotstånd • Allmänt resistent mot utspädda syror och alkoholer 	Max. 80 °C Min. -20 °C	<ul style="list-style-type: none"> • Slam med upp till 85 % fasta partiklar • Magnesiumoxid och titandioxid • Vattenbaserade färger, pigment • Livsmedelsavfall
NBR	<ul style="list-style-type: none"> • Resistent mot oljor (ej mineraloljor), fetter, alkalier och rengöringsmedel 	Max. 80 °C Min. -10 °C	<ul style="list-style-type: none"> • Slam med fraktioner av kolväten • Polyaluminiumklorid
EPDM	<ul style="list-style-type: none"> • Utmärkt kemisk resistens, särskilt mot ketoner, alkoholer och koncentrerade syror 	Max. 90 °C Min. -10 °C	<ul style="list-style-type: none"> • Natriumhypoklorit/natriumvätesulfat • Järnklorid • Saltsyra
CSM	<ul style="list-style-type: none"> • Enastående resistens mot starka, oxiderande produkter och koncentrerade syror och baser 	Max. 80 °C Min. -10 °C	<ul style="list-style-type: none"> • Väteperoxid upp till 60 % • Katjoniska flockningsmedel (polymer) • Högkoncentrerad svavelsyra
NBR for food	<ul style="list-style-type: none"> • Lämplig för en mängd olika livsmedelsprodukter inklusive fetthaltiga matvaror • Uppfyller EG 1935/2004 • Rengjord, kapsylerad och förpackad i påse 	Max. 80 °C Min. -10 °C	<ul style="list-style-type: none"> • Frukt och fruktkoncentrat • Yoghurt och mejeriprodukter • Jäst, socker och livsmedelstillsatser • Beständig mot olika rengöringskemikalier
F-NBR	<ul style="list-style-type: none"> • Lämplig för många livsmedelsprodukter inklusive ett antal oljor och fetter • Överensstämmer med EC1935/2004 och FDA 21CFR177.2600 och uppfyller 3A-standarder • Vit inneryta för kontakt med livsmedel • Rengjord, kapsylerad och förpackad i påse 	Max. 80 °C Min. -10 °C	<ul style="list-style-type: none"> • Frukt och fruktkoncentrat • Yoghurt och mejeriprodukter • Jäst, socker och livsmedelstillsatser • Beständig mot olika rengöringskemikalier

Innerdiameter mm (tum)	Väggjocklek mm (tum)	Längd mm (tum)	Max. arbetstryck bar (psi)	Vikt kg (lb)	Slangidentifiering (exempel)
10 (0,39)	8,5 (0,335)	700 (27,5)	8 (116)	0,4 (0,88)	A: Pumptyp B: Beställningsnummer C: Innerdiameter D: Material i inre lager E: Max. tillåtet tryck F: Tillverkningskod (material, år, månad)
			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)	

* Din lokala Bredelåterförsäljare kan ge råd om rätt slang för din applikation.
Använd Bredel Genuine Hose Lubricant för bästa pumpprestanda (NSF Non food Compound Program-listad, kategori H1).

E = F-NBR/M = CSM/N = NR/
P = NBR/S = EPDM
År: Sista siffran (7 = 2017). Månad: A = jan, E = maj.
(Koden är ingraverad i änden på varje slang)

Informationen i detta dokument anses vara korrekt vid tiden för publiceringen, men Watson-Marlow Bredel B.V. tar inte på sig något ansvar för eventuella fel häri och förbehåller sig rätten att ändra specifikationer utan att detta meddelas i förväg. Alla nämnda värden i detta dokument är värden under kontrollerade förhållanden vid vår testanläggning. Faktiska flödes hastigheter kan variera på grund av förändringar i temperatur, viskositet, inlopps- och utloppstryck och/eller systemkonfiguration. APEX, DuCoNite®, Bioprene® och Bredel är registrerade varumärken.

Bredel
Hose Pumps

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