

NIEUW

Bredel

Hose Pumps

NR Transfer slangelementen

De NR Transfer slang is ontwikkeld om een uitzonderlijk lange levensduur van de slang te bieden voor vloeistoftransport tot 12 bar, inclusief slib met een hoog gehalte aan vaste stoffen, voedsel en dranken en abrasieve slurries.

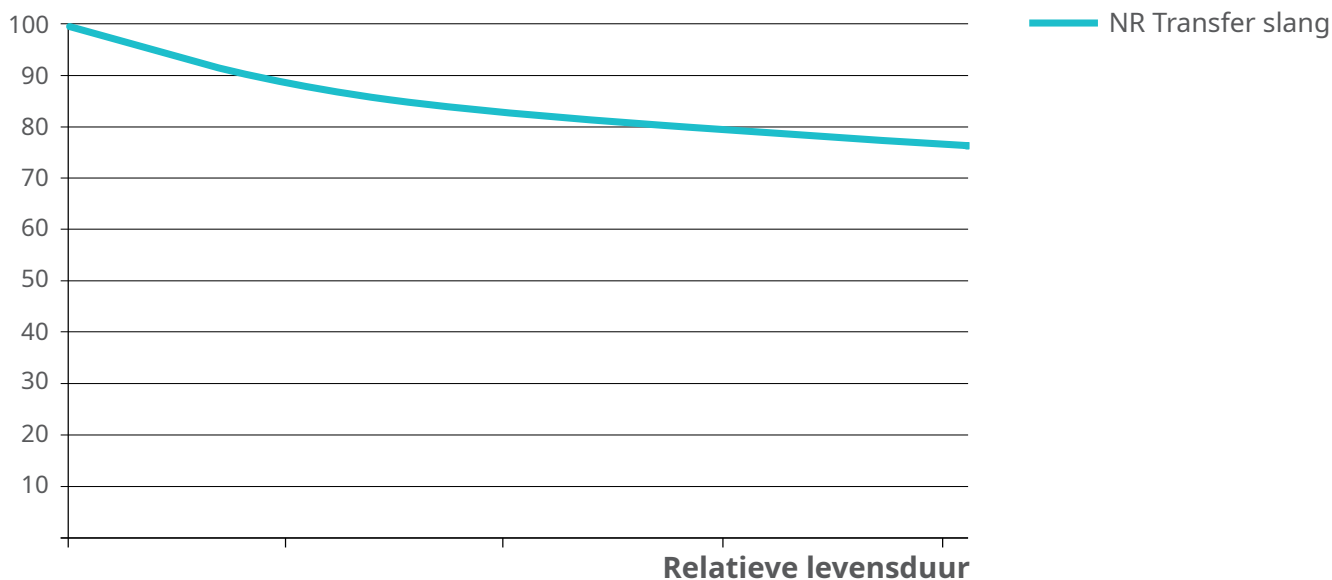
NR Transfer slangen van Bredel zijn vervaardigd met gebruik van hoogwaardige samengestelde rubbers en versterkt met afzonderlijke lagen gevlochten nylon. Deze zijn opgebouwd om te voldoen aan de strengste kwaliteitscontrole normen. Ze bieden gebruikers van slangenpompen een lange levensduur met goede prestaties bij vloeistoftransport toepassingen.

Kenmerken en voordelen

- Maximale levensduur
- Uitzonderlijk lange levensduur van de slang bij vloeistoftransport toepassingen
- Uitstekende prestaties met abrasieve vloeistoffen
- Vervaardigd volgens hoge toleranties
- Drukcapaciteit tot 12 bar (174 psi)
- Aanzuigcapaciteit tot 9 mwk (354 inWC)

Typische opbrengstcurven

Relatieve opbrengst (%)



Standaard testomstandigheden: water verpompen bij 18 °C (64 °F) bij 5 bar (73 psi) en 50 tpm

NR Transfer slangelementen

Technische specificaties

	NR Transfer slang
Max. werkdruk	12 bar (174 psi)
Max. aanzuigcapaciteit	9 mwk (354 inWC)
Aanzuigcapaciteit (80% opbrengst)	6 mwk (236 inWC)
Bedrijfstemperatuurbereik	-20 tot 45 °C (-4 tot 113 °F)
Vloeistoftemperatuurbereik	-20 tot 80 °C (-4 tot 176 °F)

Verkrijgbare afmetingen

NR Transfer slang

Slang	Binnendiameter mm (inch)	Lengte m (ft)	Gewicht kg (lbs)
25 NR Transfer	25 (1,0)	1,0 (40)	1,9 (4,1)
32 NR Transfer	32 (1,3)	1,2 (49)	2,8 (6,2)
40 NR Transfer	40 (1,6)	1,5 (59)	3,6 (7,9)
50 NR Transfer	50 (2,0)	1,8 (73)	6,0 (13,3)
65 NR Transfer	65 (2,6)	2,4 (93)	11,0 (24,2)
80 NR Transfer	80 (3,1)	2,8 (111)	20,0 (44,1)
100 NR Transfer	100 (3,9)	3,3 (130)	30,0 (66,1)

Opmerking:

Voor een optimale levensduur van de pompslang kan de drukkracht op de slang worden aangepast door een aantal vulplaatjes onder de persschoenen te plaatsen. Het aantal vulplaatjes varieert per situatie afhankelijk van de tegendruk en tussenliggende soorten slang, zelfs als de toepassing vergelijkbaar is. Raadpleeg de gebruikershandleiding van de pomp voor meer informatie.

De informatie in dit document is op het moment van publicatie correct, maar Watson-Marlow Bredel BV aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele fouten hierin, en behoudt zich het recht voor de specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te veranderen. Alle genoemde waarden in dit document zijn de waarden onder geconditioneerde testomstandigheden. De werkelijk bereikte capaciteiten kunnen afwijken als gevolg van verschillen in temperatuur, viscositeit, aanzuig- en tegendruk en/of systeemconfiguratie. APEX, DuCoNite, Bioprene en Bredel zijn geregistreerde handelsmerken.

Een Spirax-Sarco Engineering plc bedrijf