

NIEUW

Bredel

Hose Pumps

NR slangelementen

Assortiment NR slangen voor vloeistofdosering of vloeistoftransport

De NR (Natuurlijk Rubber) Transfer slang is ontwikkeld voor een uitzonderlijk lange levensduur van de slang. Het is een aanvulling op de bestaande NR doseerslang, die hoge doseernauwkeurigheid en betrouwbaarheid biedt voor heavy-duty toepassingen.

NR slangen van Bredel zijn vervaardigd met gebruik van hoogwaardig samengesteld rubber en versterkt met afzonderlijke lagen gevlochten nylon. Deze zijn opgebouwd om te voldoen aan de strengste kwaliteitscontrole normen. Deze bieden gebruikers van slangpompompen uitzonderlijke prestaties in combinatie met een lange levensduur voor toepassingen zoals transport of dosering van vloeistoffen.

Kenmerken en voordelen

NR transportslang

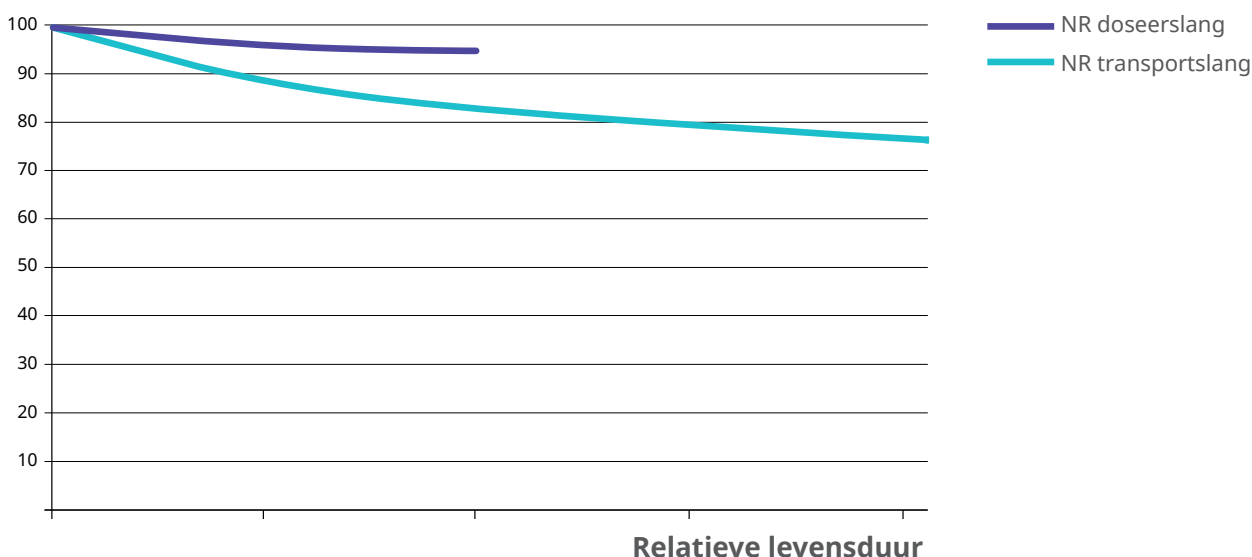
- Maximale levensduur
- Uitzonderlijk lange levensduur van de slang
- Uitstekende prestaties met abrasieve vloeistoffen
- Vervaardigd volgens hoge toleranties
- Drukcapaciteit tot 12 bar
- Aanzuigcapaciteit tot 9 mwk

NR doseerslang

- Hoge doseernauwkeurigheid
- Consistente capaciteit tijdens de gehele levensduur van de slang
- Uitstekende prestaties met abrasieve vloeistoffen door de geëxtrudeerde binnenlaag
- Nauwkeurig machinaal bewerkt
- Drukcapaciteit tot 16 bar
- Aanzuigcapaciteit tot 9,5 mwk

Typische opbrengstcurven

Relatieve opbrengst (%)



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

NR slangelementen

Bredel

Hose Pumps

Technische specificaties

| | NR transportslang | NR doseerslang |
|-----------------------------------|-------------------|----------------|
| Max. werkdruk | 12 bar | 16 bar |
| Max. aanzuigcapaciteit | 9 mwk | 9,5 mwk |
| Aanzuigcapaciteit (80% opbrengst) | 6 mwk | 8 mwk |
| Bedrijfstemperatuurbereik | -20 tot 45 °C | |
| Vloeistoftemperatuurbereik | -20 tot 80 °C | |

Verkrijgbare afmetingen

NR transportslang

| Slang | Binnendiameter mm | Lengte m | Gewicht kg |
|------------------|-------------------|----------|------------|
| 10 NR Transport | 10 | 0,52 | 0,4 |
| 15 NR Transport | 15 | 0,76 | 0,7 |
| 20 NR Transport | 20 | 0,8 | 0,6 |
| 25 NR Transport | 25 | 1,0 | 1,9 |
| 32 NR Transport | 32 | 1,2 | 2,8 |
| 40 NR Transport | 40 | 1,5 | 3,6 |
| 50 NR Transport | 50 | 1,8 | 6,0 |
| 65 NR Transport | 65 | 2,4 | 11,0 |
| 80 NR Transport | 80 | 2,8 | 20,0 |
| 100 NR Transport | 100 | 3,3 | 30,0 |

NR doseerslang

| Slang | Binnendiameter mm | Lengte m | Gewicht kg |
|------------------|-------------------|----------|------------|
| 10 NR Dosereren | 10 | 0,5 | 0,4 |
| 15 NR Dosereren | 15 | 0,75 | 0,8 |
| 20 NR Dosereren | 20 | 0,75 | 0,6 |
| 25 NR Dosereren | 25 | 1,0 | 2,0 |
| 32 NR Dosereren | 32 | 1,2 | 3,0 |
| 40 NR Dosereren | 40 | 1,5 | 3,5 |
| 50 NR Dosereren | 50 | 1,8 | 6,0 |
| 65 NR Dosereren | 65 | 2,3 | 12,0 |
| 80 NR Dosereren | 80 | 2,8 | 21,0 |
| 100 NR Dosereren | 100 | 3,3 | 30,0 |

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.