

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 slangpompen uitzonderlijke prestaties in combinatie met een lange levensduur voor toepassingen zoals transport of dosering van vloeistoffen.

### Kenmerken en voordelen

#### NR transportslang

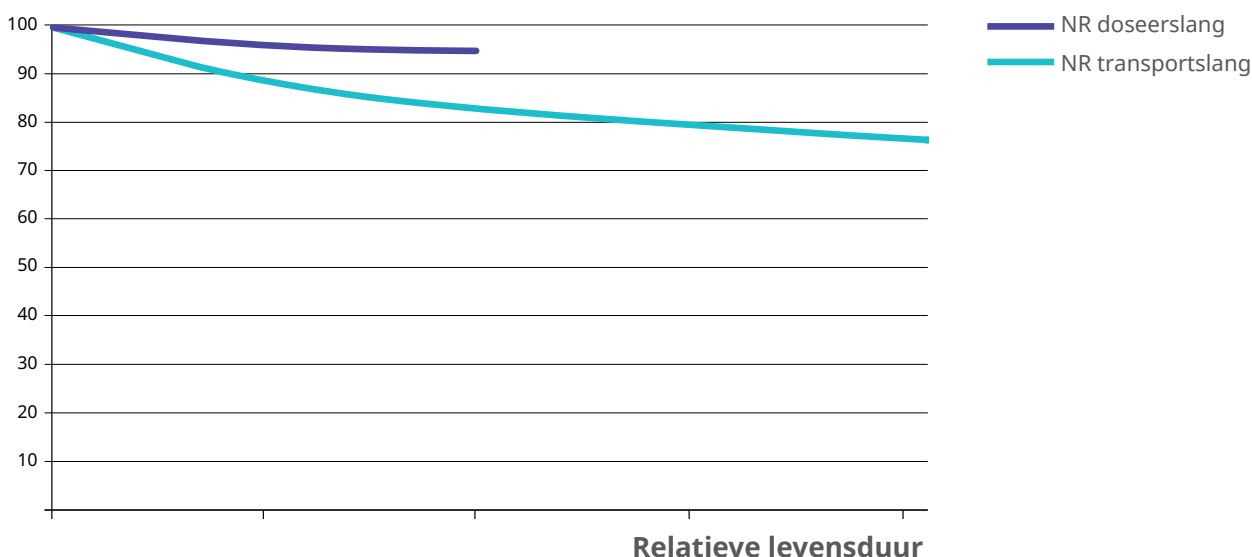
- Maximale levensduur
- Uitzonderlijk lange levensduur van de slang
- Uitstekende prestaties met abrasieve vloeistoffen
- Vervaardigd volgens hoge toleranties
- Drukcapaciteit tot 12 bar
- Aanzuigcapaciteit tot 9 mwk

#### 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
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.

Part of Spirax Group