

NR Metering slangelementen

De NR Metering slang levert een hoge doseernauwkeurigheid en betrouwbaarheid voor heavy-duty toepassingen tot 16 bar. Deze levert gedurende de levensduur van de slang consistente opbrengsten, zelfs bij variërende viscositeiten en temperaturen.

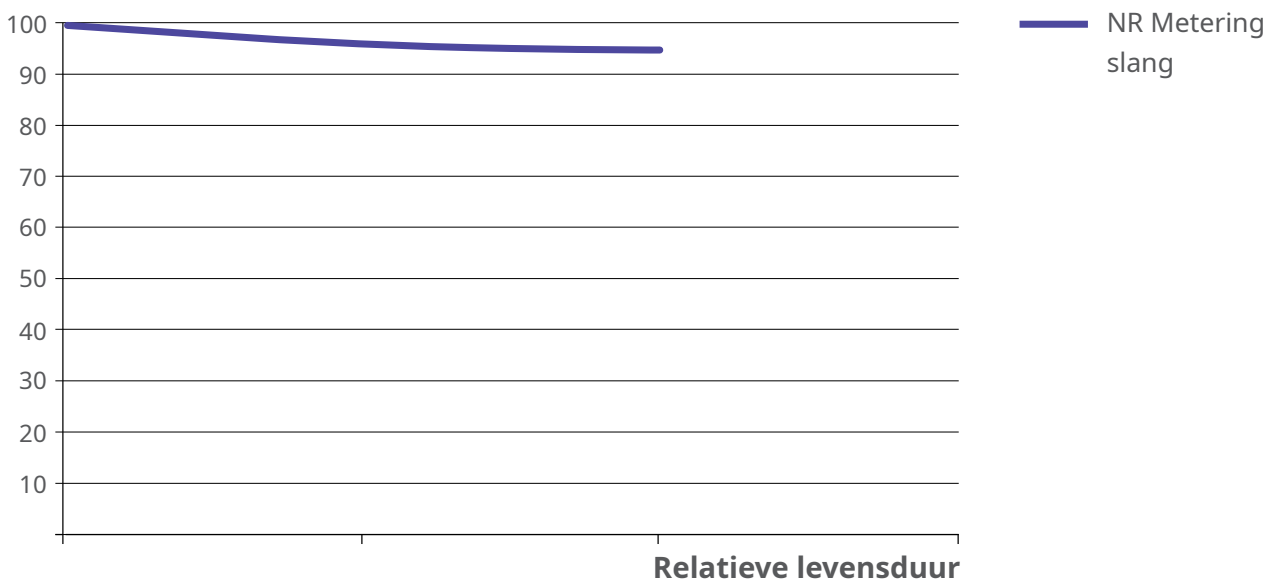
NR Metering slangen van Bredel zijn vervaardigd met gebruik van hoogwaardige samengestelde rubbers en versterkt met afzonderlijke lagen gevlochten nylon. Deze zijn opgebouwd om te voldoen aan de strengste kwaliteitscontrole normen. Ze bieden gebruikers uitzonderlijke prestaties voor hun vloeistof doseertoepassingen.

Kenmerken en voordelen

- 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 (232 psi)
- Aanzuigcapaciteit tot 9,5 mwk (374 inWC)

Typische opbrengstcurven

Relatieve opbrengst (%)



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

NR Metering slangelementen

Technische specificaties

	NR Metering slangen
Max. werkdruk	16 bar (232 psi)
Max. aanzuigcapaciteit	9,5 mwk (374 inWC)
Aanzuigcapaciteit (80% opbrengst)	8 mwk (315 inWC)
Bedrijfstemperatuurbereik	-20 tot 45 °C (-4 tot 113 °F)
Vloeistoftemperatuurbereik	-20 tot 80 °C (-4 tot 176 °F)

Verkrijgbare afmetingen

NR Metering slang

Slang	Binnendiameter mm (inch)	Lengte m (ft)	Gewicht kg (lbs)
10 NR Metering	10 (0,4)	0,5 (20)	0,4 (0,9)
15 NR Metering	15 (0,6)	0,75 (30)	0,8 (1,8)
20 NR Metering	20 (0,8)	0,75 (30)	0,6 (1,3)
25 NR Metering	25 (1,0)	1,0 (40)	2,0 (4,4)
32 NR Metering	32 (1,3)	1,2 (49)	3,0 (6,6)
40 NR Metering	40 (1,6)	1,5 (59)	3,5 (7,7)
50 NR Metering	50 (2,0)	1,8 (73)	6,0 (13,3)
65 NR Metering	65 (2,6)	2,3 (91)	12,0 (26,5)
80 NR Metering	80 (3,1)	2,8 (111)	21,0 (46,3)
100 NR Metering	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