

NR Metering-slangelement

NR Metering-slangen tillhandahåller hög doseringsnoggrannhet och tillförlitlighet för tunga tillämpningar upp till 16 bar. Den ger enhetliga flöden under slangens hela livslängd, även med variationer i viskositet och temperatur

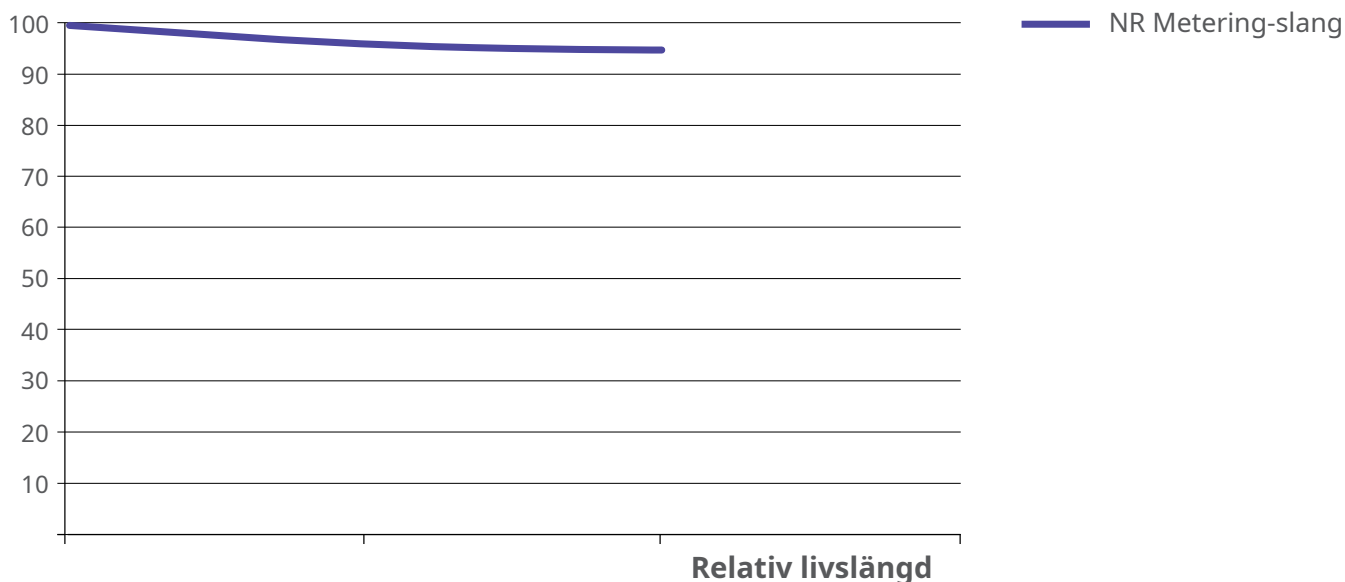
Precisionsbearbetad NR Metering-slang från Bredel tillverkas med hjälp av gummimassa av hög kvalitet förstärkt med individuella lager av flätad nylon. De är konstruerade för att uppfylla de allra strängaste standarderna för kvalitetskontroll. De erbjuder användare utmärkt prestanda för deras vätsketransports- och doseringstillämpningar.

Egenskaper och fördelar

- Hög doseringsnoggrannhet
- Konsekvent kapacitet över hela slanglivslängden
- Enastående nötningsbeständighet tack vare strängsprutat inre lager
- Precisionsbearbetad
- Tryckkapacitet upp till 16 bar (232 psi)
- Sugförmåga upp till 9,5 mWC (374 inWC)

Typiska flödeskurvor

Relativt flöde (%)



Typiska villkor för prestandatest: pumpning av vatten vid 18 °C (64 °F) vid 5 bar (73 psi) och 50 v/min

NR Metering-slangelement

Tekniska specifikationer

	NR Metering-slang
Max. arbetstryck	16 bar (232 psi)
Max. sugkapacitet	9,5 mWC (374 inWC)
Sugkapacitet (80 % flöde)	8 mWC (315 inWC)
Drifttemperaturområde	-20 till 45 °C (-4 till 113 °F)
Vätskans temperaturområde	-20 till 80 °C (-4 till 176 °F)

Tillgängliga storlekar

NR Metering-slang

Slang	Innerdiameter mm (tum)	Längd m (tum)	Vikt kg (lb)
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)

Obs!

För att uppnå en optimal livslängd för pumpslangen kan slangens kompressions justeras genom att placera mellanlägg under tryckbackarna. Antalet mellanlägg kommer att variera beroende på mottrycket och typen av mellan slang, även om tillämpningen är liknande. Läs bruksanvisningen för pumpen för mer information.

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 flöden kan variera på grund av förändringar i temperatur, viskositet, inlopps- och utloppsstryck och/eller systemkonfiguration. APEX, DuCoNite, Bioprene och Bredel är registrerade varumärken.

Ett Spirax-Sarco Engineering plc-företag