

Elementer til NR Metering-slanger

NR Metering-slangen gir høy doseringsnøyaktighet og pålitelighet for tunge applikasjoner opptil 16 bar. Den gir konsistente gjennomløpshastigheter gjennom hele slangens levetid, selv ved varierende viskositeter og temperaturer.

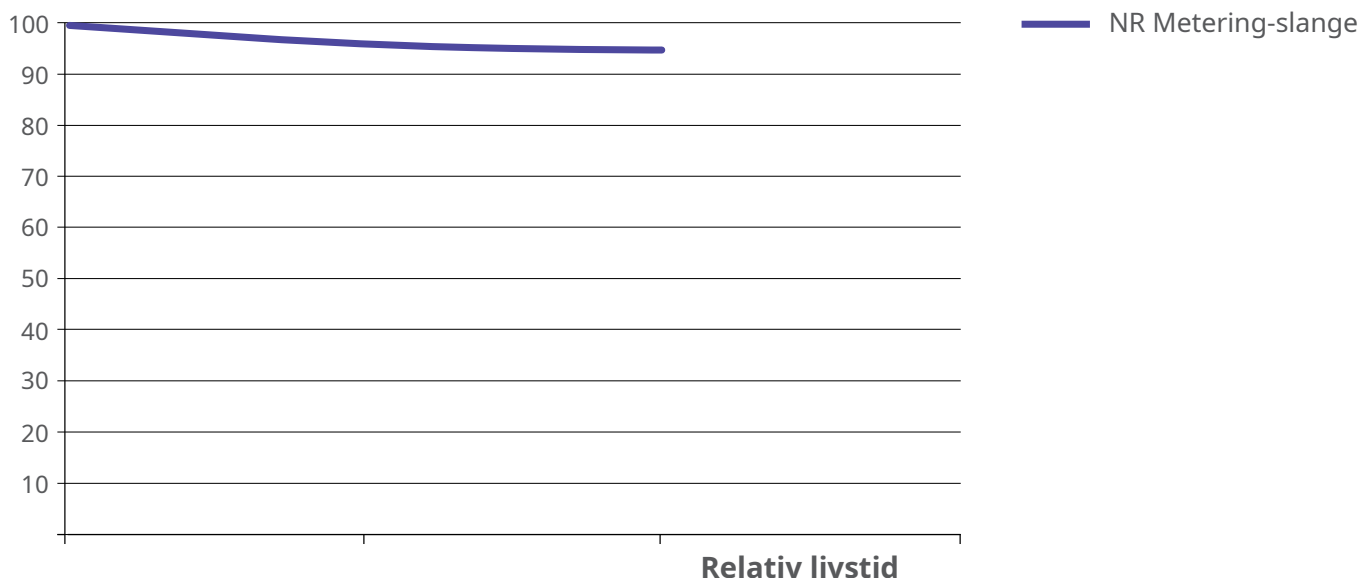
Presisjonsmaskinert NR Metering-slange fra Bredel er fremstilt ved hjelp av høykvalitets laminatgummi og forsterket med individuelle lag av flettet nylon. De oppfyller de strengeste kvalitetsstandarder. De tilbyr brukerne eksepsjonell ytelse for deres væskemålingsapplikasjoner.

Egenskaper og fordeler

- Høy doseringsnøyaktighet
- Lik kapasitet gjennom hele levetiden
- Enestående sliperesistens pga. ekstrudert indre lag
- Maskinelt presisjonsbehandlet
- Trykkapasitet opptil 16 bar (232 psi)
- Sugekapasitet opptil 9,5 mVs (374 inWC)

Typiske strømningskurver

Relativ strømning (%)



Typisk ytelse under testforhold: pumper vann ved 18 °C (64 °F) ved 5 bar (73 psi) og 50 opm

Elementer til NR Metering-slanger

Tekniske spesifikasjoner

	NR Metering-slange
Maks. driftstrykk	16 bar (232 psi)
Maks. sugekapasitet	9,5 mVs (374 inWC)
Sugeevne (80 % gjennomløpshastighet)	8 mVs (315 inWC)
Driftstemperaturområde	-20 til 45 °C (-4 til 113 °F)
Væsketemperaturområde	-20 til 80 °C (-4 til 176 °F)

Tilgjengelige størrelser

NR Metering-slange

Slange	Innvendig diameter mm (tommer)	Lengde m (tommer)	Vekt 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)

Merk:

For å oppnå optimal levetid for slangen kan du justere kompresjonen av pumpe slangen ved å sette inn shims under trykkskoene. Antall shims varierer for hvert mottrykksområde og hver slangetype, selv om bruksområdet er likt. Se pumpe brukerhåndbok for mer informasjon.

Informasjonen som er fremlagt i dette dokumentet anses som å være korrekt på tidspunktet for trykking, men Watson-Marlow Bredel B.V. er ikke ansvarlig for mulige feil som dokumentet kan inneholde, og tar forbehold om endre spesifikasjoner uten varsel. Alle verdier som er nevnt i dette dokumentet, er verdier frembrakt under kontrollerte forhold i våre testlokaler. Faktisk oppnådde gjennomløpshastigheter kan variere pga. endringer i temperatur, viskositet, innløps- og avløpsstrykk og / eller systemkonfigurasjoner. APEX, DuCoNite, Bioprene og Bredel er registrerte varemerker.

Et selskap i Spirax-Sarco Engineering PLC-gruppen