

NR-slangeelementer

Et utvalg av NR-slanger for dosering og overføring av væsker

Overføringsslangen av NR (naturgummi) er spesialutviklet for å ha spesielt lang levetid. Den komplementerer NR Doseringsslange som gir svært nøyaktige doseringsresultater og god pålitelighet ved "heavy duty" applikasjoner.

NR-slanger fra Bredel lages av gummisammensetninger av svært høy kvalitet og er forsterket med individuelle lag av flettet nylon. De oppfyller de strengeste kvalitetsstandarder. De tilbyr brukere av slangepumper eksepsjonell, langvarig ytelse ved bruk til overføring og dosering av væsker.

Egenskaper og fordeler

NR Overføringslange

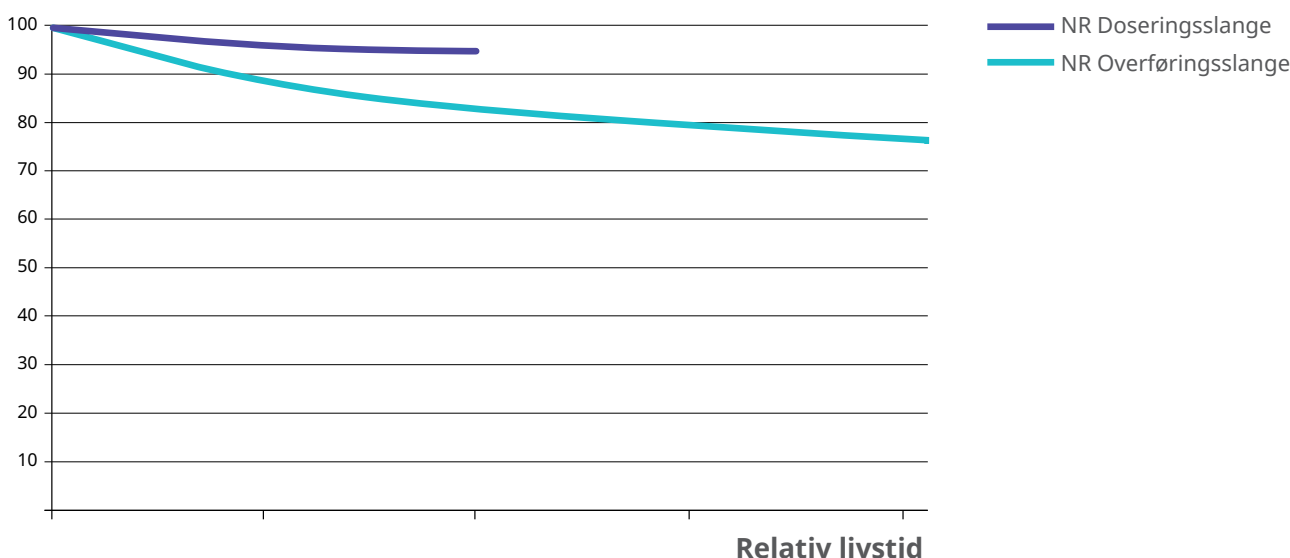
- Maksimal levetid
- Spesielt lang levetid
- Enestående sliperesistens
- Produsert med tette toleranser
- Trykkapasitet opptil 12 bar (174 psi)
- Sugekapasitet opptil 9 mVs (354 inWC)

NR Doseringsslange

- 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

Tekniske spesifikasjoner

	NR Overføringssslange	NR Doseringssslange
Maks. driftstrykk	12 bar (174 psi)	16 bar (232 psi)
Maks. sugekapasitet	9 mVs (354 inWC)	9,5 mVs (374 inWC)
Sugeevne (80 % gjennomløpshastighet)	6 mVs (236 inWC)	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 Overføringssslange

Slange	Innvendig diameter mm (tommer)	Lengde m (tommer)	Vekt kg (lb)
20 NR Overføring	20 (0,8)	0,8 (30)	0,6 (1,3)
25 NR Overføring	25 (1,0)	1,0 (40)	1,9 (4,1)
32 NR Overføring	32 (1,3)	1,2 (49)	2,8 (6,2)
40 NR Overføring	40 (1,6)	1,5 (59)	3,6 (7,9)
50 NR Overføring	50 (2,0)	1,8 (73)	6,0 (13,3)
65 NR Overføring	65 (2,6)	2,4 (93)	11,0 (24,2)
80 NR Overføring	80 (3,1)	2,8 (111)	20,0 (44,1)
100 NR Overføring	100 (3,9)	3,3 (130)	30,0 (66,1)

NR Doseringssslange

Slange	Innvendig diameter mm (tommer)	Lengde m (tommer)	Vekt kg (lb)
10 NR Dosering	10 (0,4)	0,5 (20)	0,4 (0,9)
15 NR Dosering	15 (0,6)	0,75 (30)	0,8 (1,8)
20 NR Dosering	20 (0,8)	0,75 (30)	0,6 (1,3)
25 NR Dosering	25 (1,0)	1,0 (40)	2,0 (4,4)
32 NR Dosering	32 (1,3)	1,2 (49)	3,0 (6,6)
40 NR Dosering	40 (1,6)	1,5 (59)	3,5 (7,7)
50 NR Dosering	50 (2,0)	1,8 (73)	6,0 (13,3)
65 NR Dosering	65 (2,6)	2,3 (91)	12,0 (26,5)
80 NR Dosering	80 (3,1)	2,8 (111)	21,0 (46,3)
100 NR Dosering	100 (3,9)	3,3 (130)	30,0 (66,1)

Merk:

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