

Nyhet

Bredel

Hose Pumps

Elementer til NR Transfer-slange

NR Transfer-slangen er utviklet for å gi eksepsjonelt lang levetid for væskeoverføringsapplikasjoner opptil 12 bar, inkludert slam med høyt faststoffinnhold, matvarer og drikkevarer samt slående slam.

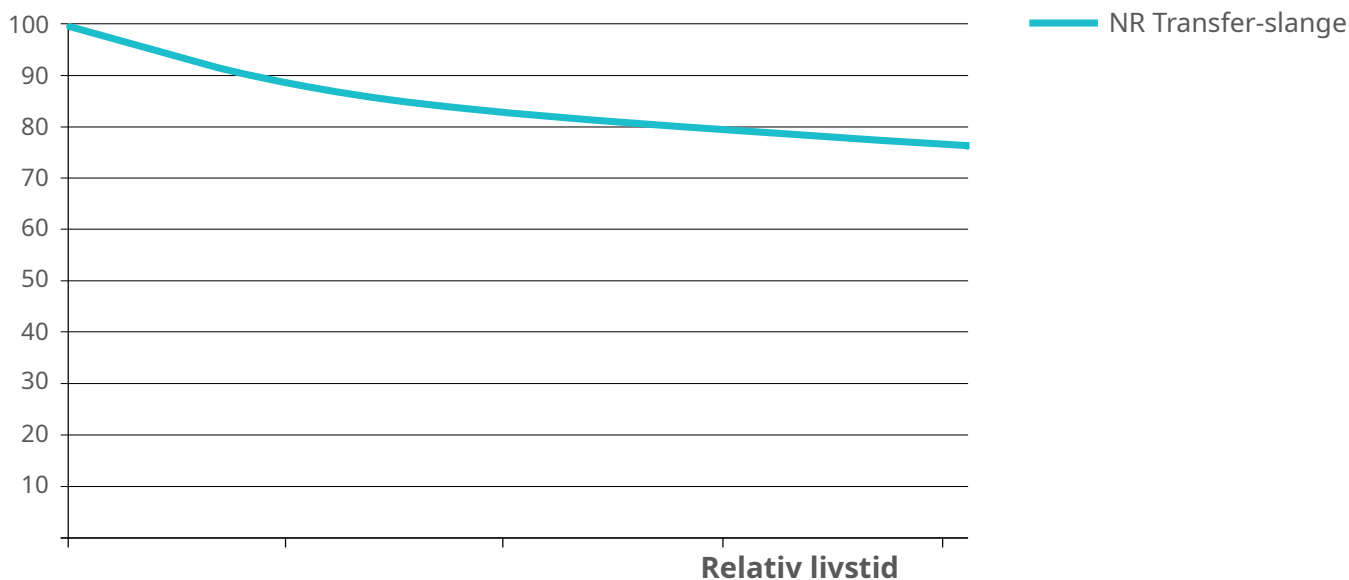
NR Transfer-slanger fra Bredel er fremstilt av høykvalitets laminatgummi og forsterket med individuelle lag av flettet nylon. De oppfyller de strengeste kvalitetsstandarder. De tilbyr pumpebrukerne langlivet ytelse for deres væskeoverføringsapplikasjoner.

Egenskaper og fordeler

- Maksimal levetid
- Særdeles lang levetid når slangen brukes til væskeoverføring
- Enestående sliperesistens
- Produsert med tette toleranser
- Trykkapasitet opptil 12 bar (174 psi)
- Sugekapasitet opptil 9 mVs (354 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 Transfer-slange

Tekniske spesifikasjoner

	NR Transfer-slange
Maks. driftstrykk	12 bar (174 psi)
Maks. sugekapasitet	9 mVs (354 inWC)
Sugeevne (80 % gjennomløpshastighet)	6 mVs (236 inWC)
Driftstemperaturområde	-20 til 45 °C (-4 til 113 °F)
Væsketemperaturområde	-20 til 80 °C (-4 til 176 °F)

Tilgjengelige størrelser

NR Transfer-slange

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

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