

NYHET

Bredel

Hose Pumps

# NR Transfer-slangelement

NR Transfer-slangen har utvecklats för att tillhandahålla exceptionellt lång slanglivslängd för vätsketransport vid upp till 12 bar, inklusive slam med hög halt av fasta ämnen, mat och dryck samt nötande slam.

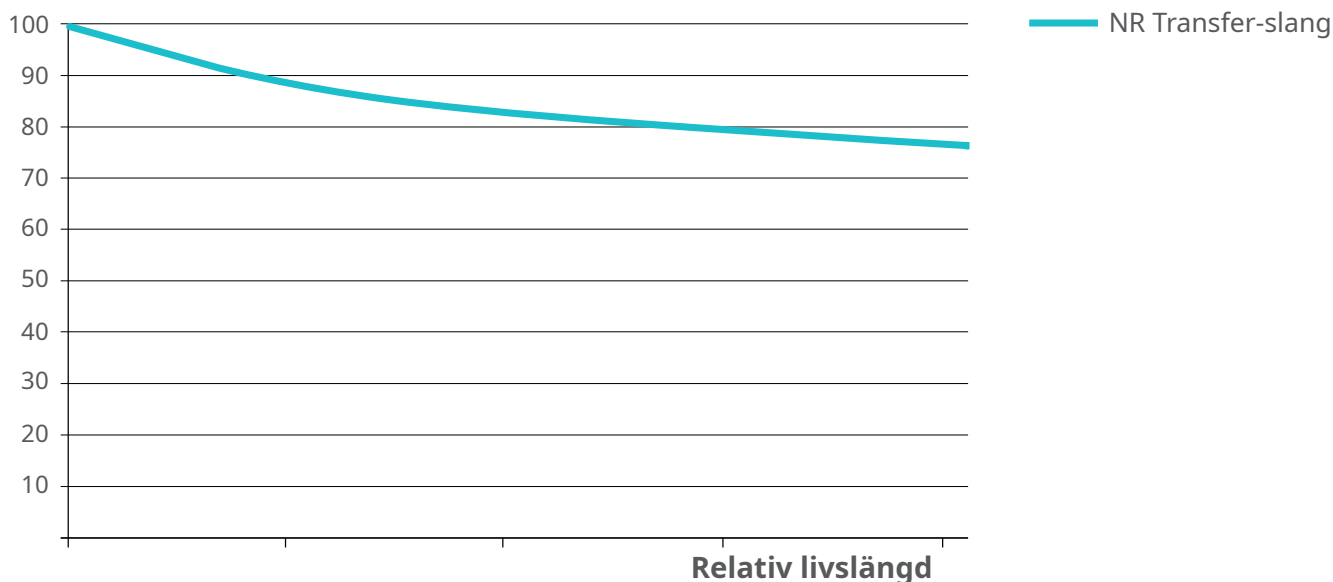
NR Transfer-slang från Bredel tillverkas med hjälp av gummimassa av hög kvalitet förstärkt med individuella lager av flätad nylon. De är konstruerade för att uppfylla de allra strängaste standarderna för kvalitetskontroll. De erbjuder användare prestanda över lång tid för deras vätsketransportstillämpningar.

## Egenskaper och fördelar

- Maximal livslängd
- Exceptionell lång slanglivslängd inom vätsketransportstillämpningar
- Utmärkt nötningsbeständighet
- Tillverkad till snäva toleranser
- Tryckkapacitet upp till 12 bar (174 psi)
- Sugförmåga upp till 9 mWC (354 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 Transfer-slangelement

## Tekniska specifikationer

	NR Transfer-slang
Max. arbetstryck	12 bar (174 psi)
Max. sugkapacitet	9 mWC (354 inWC)
Sugkapacitet (80 % flöde)	6 mWC (236 inWC)
Drifttemperaturområde	-20 till 45 °C (-4 till 113 °F)
Vätskans temperaturområde	-20 till 80 °C (-4 till 176 °F)

## Tillgängliga storlekar

### NR-transportslang

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

### 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 mellanslang, 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