

NYHED

Bredel

Hose Pumps

# NR Transfer-slangeelementer

NR Transfer-væskeoverføringslangen er udviklet med henblik på ekstraordinær lang levetid ved anvendelse til væsketransport med op til 12 bar, herunder slam med et højt tørstofindhold, affaldsstrømme fra føde- og drikkevareproduktion samt slidende væsker.

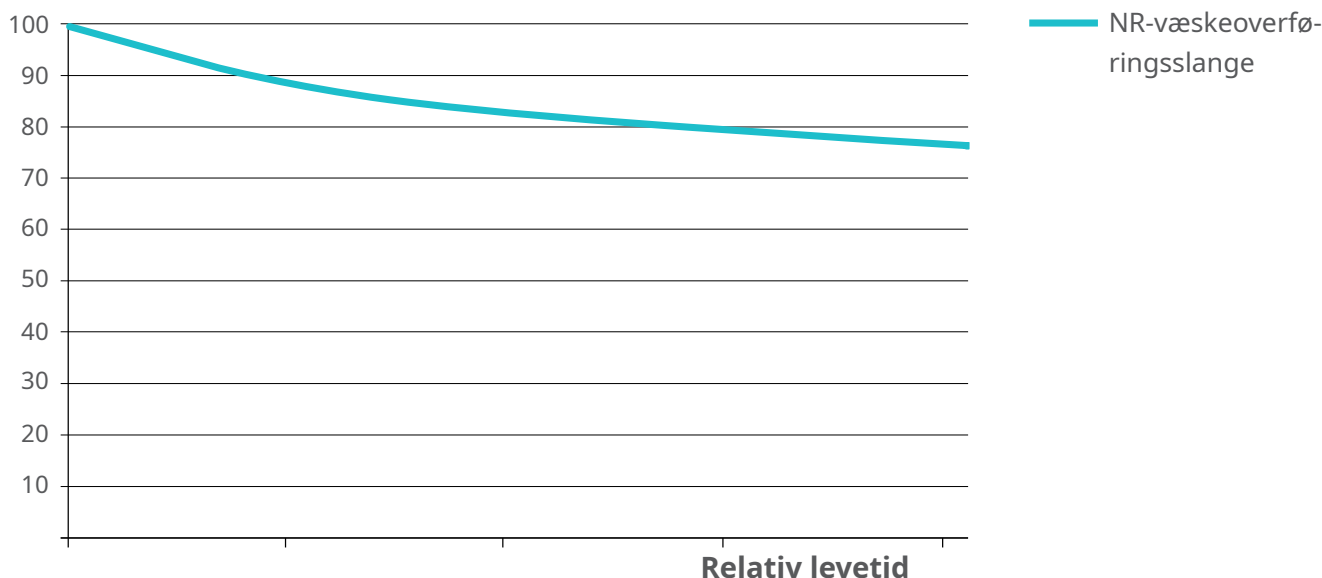
NR-væskeoverføringslanger fra Bredel er produceret af gummiblandinger af høj kvalitet og forstærket med flere lag flettet nylon. De er konstrueret til at opfylde de strengeste kvalitetskontrolstandarder. Kunder med slangepumper får derfor en pumpe-slange med lang levetid ved anvendelse til væsketransport.

## Produktegenskaber og -fordele

- Maksimal driftslevetid
- Ekstraordinær lang levetid ved anvendelse til væsketransportprocesser
- Fortrinlig slidbestandighed
- Produceret med snævre tolerancer
- Tåler tryk på op til 12 bar (174 psi)
- Sugsevne på op til 9 mVS

## Typiske flowkurver

Relativt flow (%)



Typiske forhold ved afprøvning af ydeevne: pumpning af vand ved 18 °C med 5 bar og 50 rpm

# NR Transfer-slangeelementer

## Tekniske specifikationer

	NR-væskeoverføringslange
Maks. driftstryk	12 bar
Maks. sugeevne	9 mVS
Sugeevne (80 % flowhastighed)	6 mVS
Driftstemperaturområde	-20 til 45 °C
Væsketemperaturområde	-20 til 80 °C

## Størrelser

### NR-væskeoverføringslange

Slange	Indv. diameter mm (")	Længde m (")	Vægt 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)

#### Bemærk:

For at opnå optimal pumpelegetid kan pumpe slangens kompression justeres ved at isætte et antal mellemlæg under trykskoene. Antallet af mellemlæg afhænger af det relevante modtryk og af forskellige anvendte slangetyper, også selvom det er i processer af lignende karakter. Se brugervejledningen til pumpen for nærmere oplysninger.

Oplysningerne i dette dokument anses for at være korrekte på udgivelsestidspunktet, men Watson-Marlow Bredel BV påtager sig intet ansvar for fejl heri og forbeholder sig ret til at ændre specifikationerne uden varsel. Alle værdier i dette dokument er værdier opnået under kontrollerede forhold i vores prøveanlæg. De faktiske opnåede flowhastigheder kan variere på grund af ændringer i temperatur, viskositet, indløbs- og udløbstryk og/eller systemkonfiguration. APEX, DuCoNite, Bioprene og Bredel er registrerede varemærker.