

NR-letkuelementit

NR-letkuvaihtoehto nesteen mittaus- tai siirtosovelluksiin

Luonnonkuminen (NR) siirtoletku on kehitetty tarjoamaan poikkeuksellisen pitkän käyttöiän.. Se täydentää NR-mittausletkua, joka tarjoaa suuren mittaustarkkuuden ja luotettavuuden raskaassa käytössä.

Bredelin NR-letkut valmistetaan laadukkaista täytetyistä kautsuseoksista ja vahvistetaan erillisillä nylonpunoskerroksilla. Ne on valmistettu tiukkojen laadunvarmistusstandardien mukaisesti. Ne tarjoavat letkupumppujen käyttäjille erinomaisen pitkän käyttöiän nesteen siirto- tai mittaussovelluksissa.

Ominaisuudet ja hyödyt

NR-siirtoletku

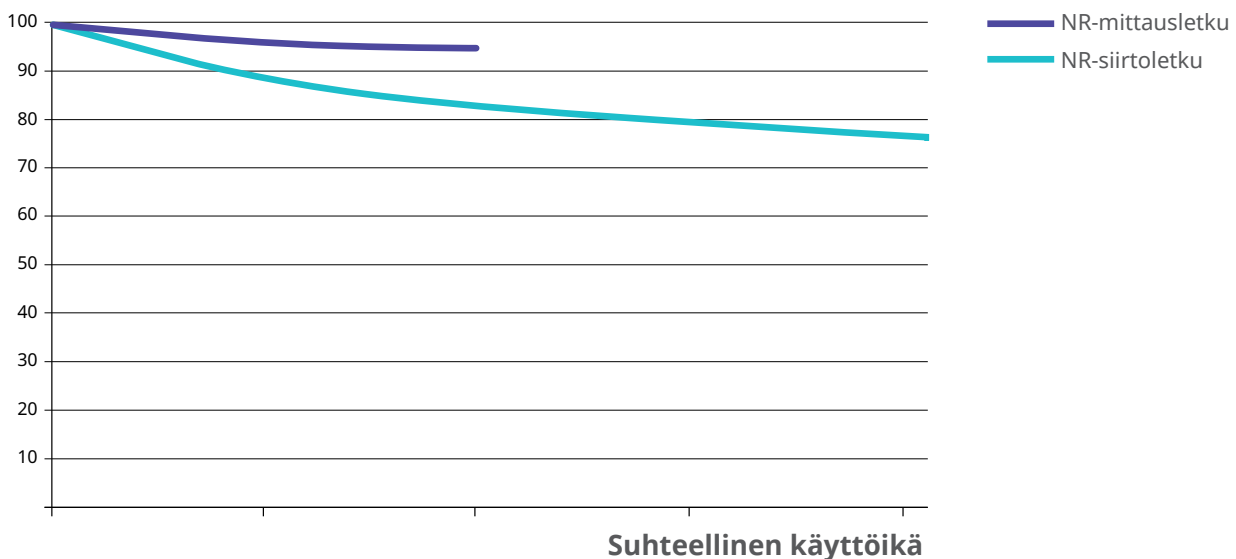
- Mahdollisimman pitkä käyttöikä
- Poikkeuksellisen pitkä letkun käyttöikä
- Erinomainen hankauksen kestävyys
- Valmistettu tiukkoja toleransseja noudattaen
- Paine kapasiteetti enint. 12 bar
- Imukapasiteetti enint. 9 mWC

NR-mittausletku

- Suuri mittaustarkkuus
- Tasainen kapasiteetti koko letkun käyttöiän ajan
- Erinomainen hankauksen kestävyys puristetun sisäkerroksen ansiosta
- Tarkkuustyöstetty
- Paine kapasiteetti enint. 16 bar
- Imukapasiteetti enint. 9,5 mWC

Tyypilliset virtauskäyrät

Suhteellinen virtaus (%)



Suorituskykykokeen tyypilliset olosuhteet: veden pumppaus, 18 °C 5 baarilla (73 psi), 50 kierrosta/min

Tekniset tiedot

	NR-siirtoletku	NR-mittausletku
Suurin käyttöpainne	12 bar	16 bar
Suurin imukapasiteetti	9 mWC	9,5 mWC
Imukyky (80 % virtausnopeudesta)	6 mWC	8 mWC
Käyttölämpötila-alue	-20 – 45 °C	
Nesteen lämpötila-alue	-20 – 80 °C	

Saatavilla olevat koot

NR-siirtoletku

Letku	Sisäläpimitta, mm	Pituus, m	Paino, kg
10 NR siirto	10	0.52	0.4
15 NR siirto	15	0.76	0.7
20 NR siirto	20	0.8	0.6
25 NR siirto	25	1,0	1,9
32 NR siirto	32	1,2	2,8
40 NR siirto	40	1,5	3,6
50 NR siirto	50	1,8	6,0
65 NR siirto	65	2,4	11,0
80 NR siirto	80	2,8	20,0
100 NR siirto	100	3,3	30,0

NR-mittausletku

Letku	Sisäläpimitta, mm	Pituus, m	Paino, kg
10 NR mittaus	10	0,5	0,4
15 NR mittaus	15	0,75	0,8
20 NR mittaus	20	0,75	0,6
25 NR mittaus	25	1,0	2,0
32 NR mittaus	32	1,2	3,0
40 NR mittaus	40	1,5	3,5
50 NR mittaus	50	1,8	6,0
65 NR mittaus	65	2,3	12,0
80 NR mittaus	80	2,8	21,0
100 NR mittaus	100	3,3	30,0

Huomautus: Jotta pumppuletku kestäisi mahdollisimman pitkään, pumppuletkun puristusvoima voidaan säätää sijoittamalla joukko sovitelevyjä puristuskenkien alle. Sovitelevyjen määrä vaihtelee vastapainetilanteen ja väliletkujen tyypin mukaan, vaikka sovellus olisi sama. Lisätietoja on pumpun käyttöoppaassa.

Tässä esitteessä annettujen tietojen oletetaan olevan oikein niiden julkaisuhetkellä. Watson-Marlow Bredel B.V. ei kuitenkaan hyväksy vastuuta mistään esitteen sisältämästä virheestä ja varaa itselleen oikeuden muuttaa erittelyjä ilman ennakoilmoitusta. Kaikki esitteessä mainitut arvot ovat valvottujen olosuhteiden aikana koestusallustalla saatuja arvoja. Todelliset saavutetut virtausnopeudet voivat vaihdella johtuen muuoksista lämpötilassa, viskositeetissa, tulo- ja purkauspaineissa ja/tai järjestelmän konfiguraatioissa. APEX, DuCoNite®, Bioprene ja Bredel ovat rekisteröityjä tuotemerkkejä.

Osa Spirax Group -konsernia.