

# NR Metering -letkuelementit

Luonnonkuminen NR Metering -annosteluletku tarjoaa korkean mittaustarkkuuden ja luotettavuuden raskaisiin sovelluksiin jopa painearvolla 16 bar. Se tarjoaa tasaiset virtausnopeudet letkun käyttöön ajaksi, vaikka viskositeetit ja lämpötilat vaihtelisivatkin.

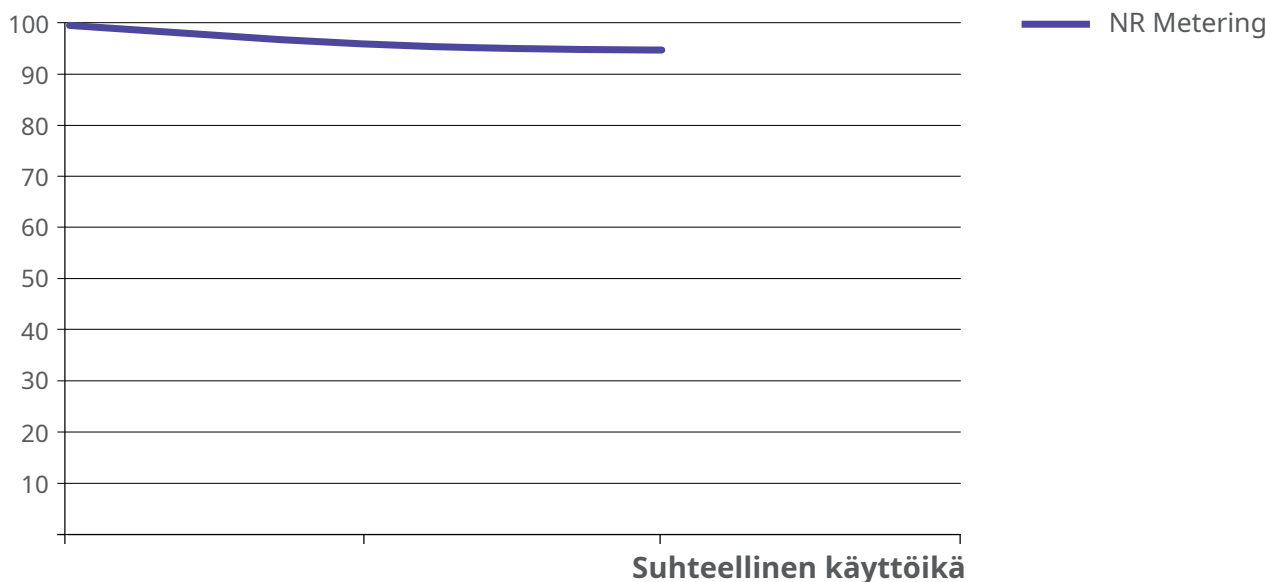
Tarkkuuskoneistetut luonnonkumiset NR Metering-annosteluletkut valmistetaan korkealaatuisista yhdistelmäkumeista ja vahvistetaan yksittäisillä punotuilla nailonkerroksilla. Ne on valmistettu tiukkojen laadunvarmistusstandardien mukaisesti. Ne tarjoavat käyttäjille poikkeuksellisen suorituskyvyn nesteen annostelusovelluksiin.

## Ominaisuudet ja hyödyt

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

## Tyypilliset virtauskäyrät

### Suhteellinen virtaus (%)



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

# NR Metering -letkuelementit

## Tekniset tiedot

	NR Metering -letku
Suurin käyttöpain	16 bar
Suurin imukapasiteetti	9,5 mWC
Imukyky (80 % virtausnopeudesta)	8 mWC
Käyttölämpötila-alue	-20 – 45 °C
Nesteen lämpötila-alue	-20 – 80 °C

## Saatavilla olevat koot

### NR Metering -letku

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

#### Huomautus:

Jotta pumppuletku kestäisi mahdollisimman pitkään, pumppuletkun puristusvoima voidaan säätää sijoittamalla joukko sovitelevyjä puristuskenkien alle. Sovitelevyjien määrä vaihtelee vastapainetilanteen ja väliletkujen tyyppin 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 vastaa mistään esitteen sisältämästä virheestä ja varaa itselleen oikeuden muuttaa erittelyjä ilman ennakoilmoitusta. Kaikki esitteessä mainitut arvot ovat valvottujen olosuhteiden aikana koestusalustalla saatuja arvoja. Todelliset saavutetut virtausnopeudet voivat vaihdella johtuen muutoksista lämpötilassa, viskositeetissa, tulo- ja purkauspaineissa ja/tai järjestelmän konfiguraatioissa. APEX, DuCoNite®, Bioprene ja Bredel ovat rekisteröityjä tuotemerkkejä.

Spirax-Sarco Engineering PLC -ryhmän yritys