

NR Metering 软管

NR Metering 软管具有很高的计量精度和可靠性，适用于最大压力达 16 bar 的重型应用。即使在不同的粘度和温度条件下，它也能在整个软管使用寿命内保持一致的流量。

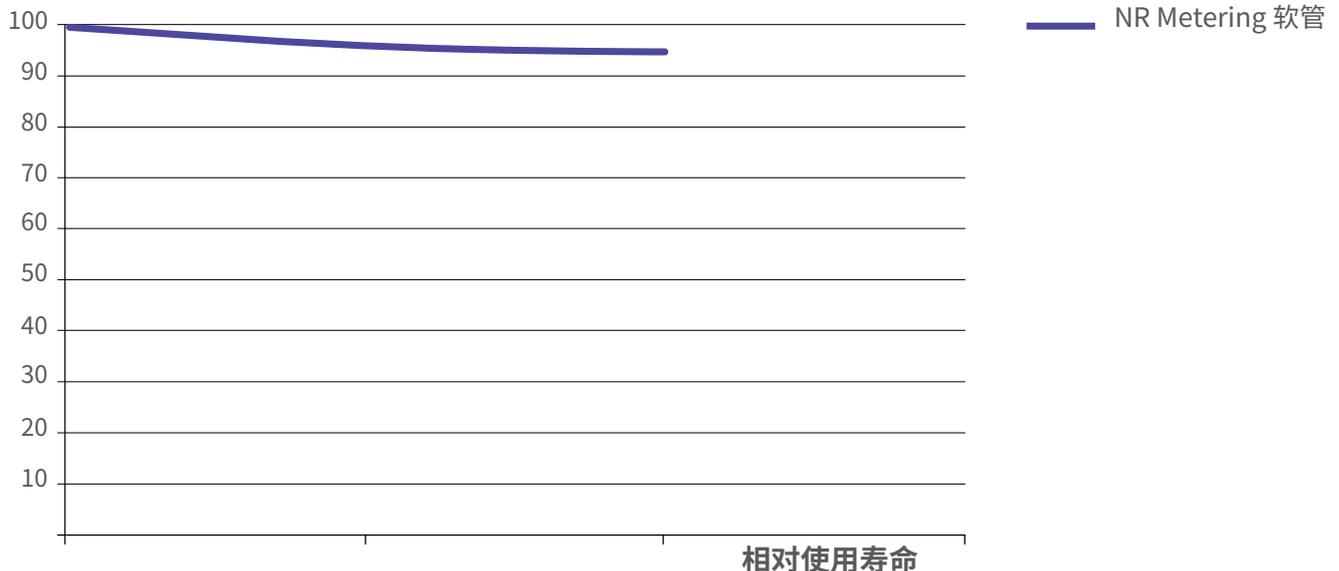
Bredel 精密加工的 NR Metering 软管采用优质复合橡胶制造，并以单层编织尼龙加固。结构符合最严格的质量控制标准，它们可为用户的流体计量应用带来卓越的性能。

特点和优点

- 计量精度高
- 在整个软管寿命内保持稳定的容量
- 内部挤压层具有卓越的耐磨性
- 精密加工
- 承压能力高达 16 bar (232 psi)
- 吸入能力高达 9.5 mWC (374 inWC)

典型流量曲线

相对流量 (%)



典型性能测试条件：在 18°C (64°F)、5 bar (73 psi) 和 50 rpm 的条件下泵送水

技术规格

	NR Metering 软管
最大工作压力	16 bar (232 psi)
最大吸入能力	9.5 mWC (374 inWC)
吸入能力 (80% 流量)	8 mWC (315 inWC)
工作温度范围	-20 至 45°C (-4 至 113°F)
流体温度范围	-20 至 80°C (-4 至 176°F)

尺寸规格

NR Metering 软管

软管	内径 (毫米 / 英寸)	长度 (米 / 英尺)	重量 (kg/lb)
10 NR Metering	10 (0.4)	0.5 (20)	0.4 (0.9)
15 NR Metering	15 (0.6)	0.75 (30)	0.8 (1.8)
20 NR Metering	20 (0.8)	0.75 (30)	0.6 (1.3)
25 NR Metering	25 (1.0)	1.0 (40)	2.0 (4.4)
32 NR Metering	32 (1.3)	1.2 (49)	3.0 (6.6)
40 NR Metering	40 (1.6)	1.5 (59)	3.5 (7.7)
50 NR Metering	50 (2.0)	1.8 (73)	6.0 (13.3)
65 NR Metering	65 (2.6)	2.3 (91)	12.0 (26.5)
80 NR Metering	80 (3.1)	2.8 (111)	21.0 (46.3)
100 NR Metering	100 (3.9)	3.3 (130)	30.0 (66.1)

注:

为了延长泵软管的寿命，可以通过在压靴下放置若干垫片来调整泵软管的压力。即使应用相似，垫片的数量也会因各种反压情况和中间软管类型而异。有关更多信息，请参阅泵使用手册。