

新型

Bredel

Hose Pumps

NR 软管单元

选择进行流体计量或流体传输应用的 NR 软管

NR（天然橡胶）传输软管的开发旨在为流体传输应用提供超长的软管寿命。作为 NR 计量软管的补充，该软管为重型应用提供高计量精度和可靠性。

Bredel 的 NR 软管采用优质复合橡胶制造，并用单独的编织尼龙层加固。结构符合最严格的质量控制标准，确保软管泵用户的流体传输或计量应用具有卓越、长效的性能。

特点和优点

NR 传输软管

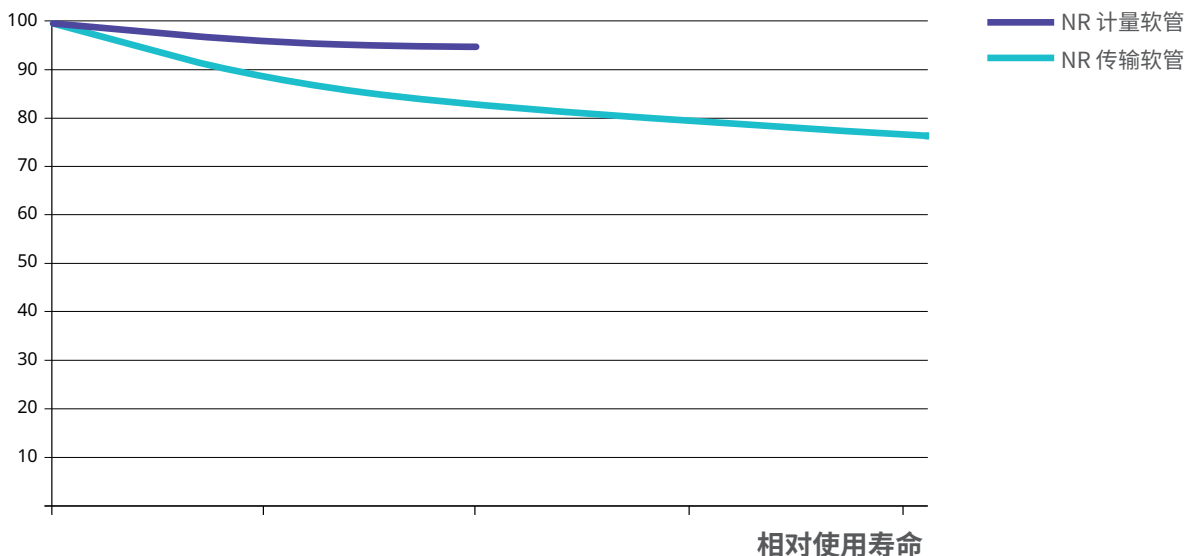
- 使用寿命最长
- 流体传输应用中的软管使用时间超长
- 卓越的耐磨性
- 按照严格的公差制造
- 承压能力高达 12 bar (174psi)
- 吸入能力高达 9 mWC (354 inWC)

NR 计量软管

- 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 (232psi)
- 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 50rpm 的条件下泵送水

技术规格

| | NR 传输软管 | NR 计量软管 |
|---------------|-------------------------|--------------------|
| 最大工作压力 | 12 bar (174psi) | 16 bar (232psi) |
| 最大吸入能力 | 9 mWC (354 inWC) | 9.5 mWC (374 inWC) |
| 吸入能力 (80% 流量) | 6 mWC (236 inWC) | 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 传输软管

| 软管 | 内径 (毫米 / 英寸) | 长度 (米 / 英尺) | 重量 (kg/lb) |
|-----------|--------------|-------------|-------------|
| 25 NR 传输 | 20 (0.8) | 0.8 (30) | 0.6 (1.3) |
| 25 NR 传输 | 25 (1.0) | 1.0 (40) | 1.9 (4.1) |
| 32 NR 传输 | 32 (1.3) | 1.2 (49) | 2.8 (6.2) |
| 40 NR 传输 | 40 (1.6) | 1.5 (59) | 3.6 (7.9) |
| 50 NR 传输 | 50 (2.0) | 1.8 (73) | 6.0 (13.3) |
| 65 NR 传输 | 65 (2.6) | 2.4 (93) | 11.0 (24.2) |
| 80 NR 传输 | 80 (3.1) | 2.8 (111) | 20.0 (44.1) |
| 100 NR 传输 | 100 (3.9) | 3.3 (130) | 30.0 (66.1) |

NR 计量软管

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