

新型

Bredel

Hose Pumps

NR Transfer 软管

NR Transfer 软管的使用寿命特别长，可用于压力高达 12 bar 的流体传输应用，包括含高固量的淤泥、食品和饮料以及磨蚀性泥浆。

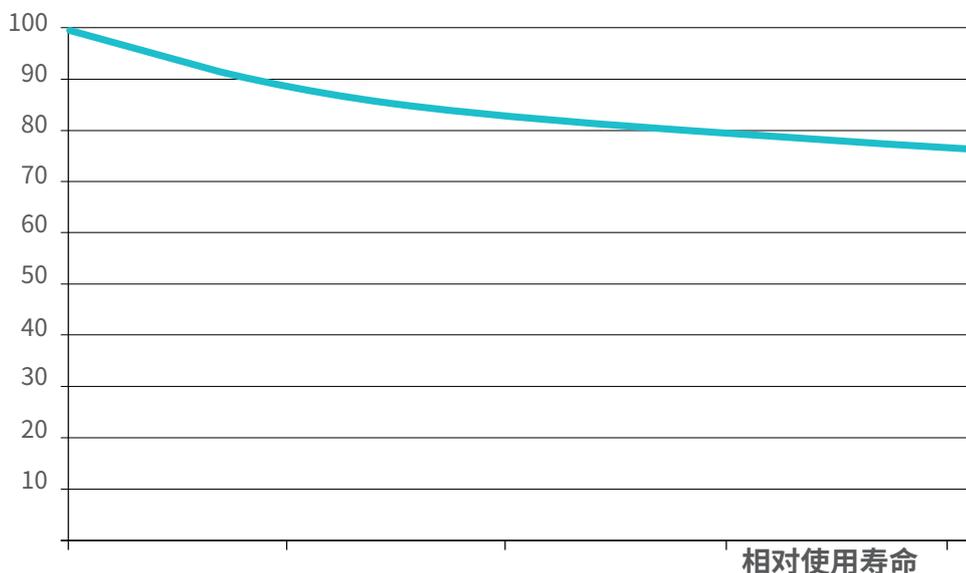
Bredel 的 NR Transfer 软管采用优质复合橡胶制造，并用单独的编织尼龙层加固。结构符合最严格的质量控制标准，它们能为软管泵用户的流体传输应用带来长效的性能。

特点和优点

- 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 (174 psi)
- 吸入能力高达 9 mWC (354 inWC)

典型流量曲线

相对流量 (%)



NR Transfer 软管

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 Transfer 软管
最大工作压力	12 bar (174 psi)
最大吸入能力	9 mWC (354 inWC)
吸入能力 (80% 流量)	6 mWC (236 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 Transfer 软管

软管	内径 (毫米 / 英寸)	长度 (米 / 英尺)	重量 (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)

注:

为了延长泵软管的使用寿命, 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。

本文在发布时所包含的信息被认为正确无误, 但 Watson-Marlow Bredel BV 对其中的任何错误不承担责任, 同时保留修改规格的权利, 恕不提前通知。文中提及的所有值在试验平台的受控环境中取得。实际流量可能因温度、粘度、入口及出口压力和 / 或系统配置而异。APEX、DuCoNite、Bioprene 和 Bredel 是注册商标。