

NEU**Bredel**

Hose Pumps

NR Transfer Schlauchelemente

Das äußerst langlebige NR Transfer Schlauchelement wurde speziell für das Fördern von Flüssigkeiten mit bis zu 12 bar entwickelt. Es eignet sich für Schlämme mit hohem Feststoffanteil, Lebensmittel und Getränke sowie abrasive Schlämme.

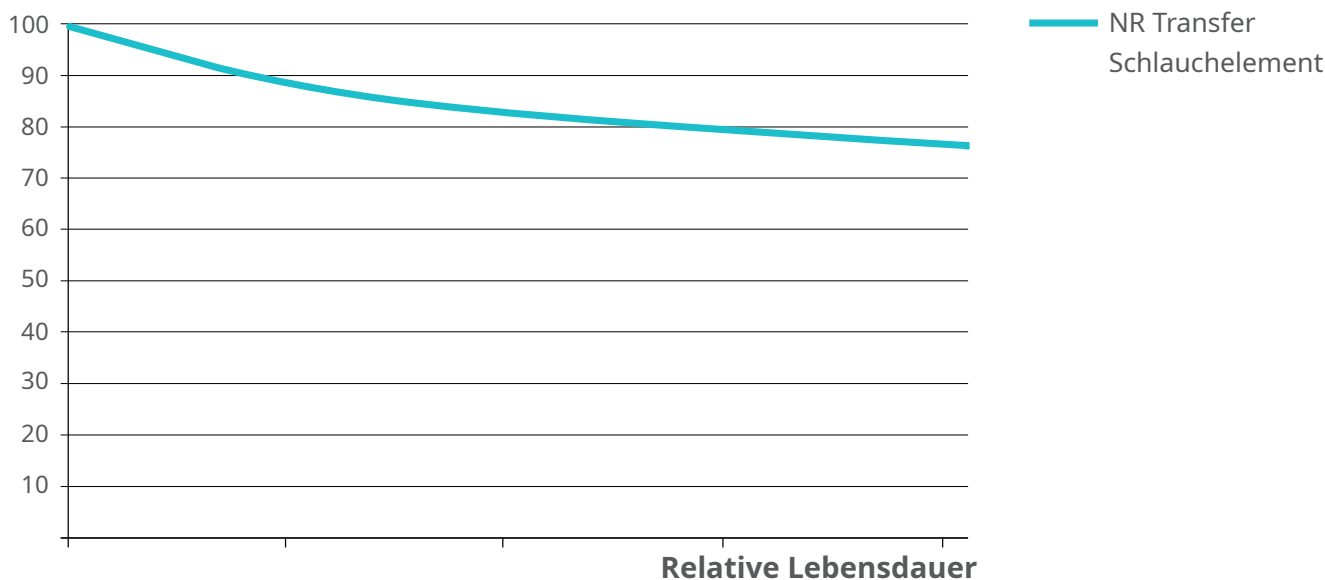
Bredel NR Transfer Schlauchelemente sind aus qualitativ hochwertigen Gummimischungen gefertigt und mit einzelnen Schichten aus Nylongeflecht verstärkt. Sie erfüllen strengste Qualitätssicherheitsstandards und tragen so zu einer langen Nutzungsdauer von Schlauchpumpen bei Anwendungen zum Fördern von Flüssigkeiten bei.

Merkmale und Vorteile

- Max. Betriebslebensdauer
- Außergewöhnlich lange Schlauchlebensdauer in Transferanwendungen
- Ausgezeichnete Abriebbeständigkeit
- Enge Toleranzen
- Druckleistung bis zu 12 bar (174 psi)
- Saugvermögen bis zu 9 mWC (354 inWC)

Typische Förderkurven

Relative Fördermenge (%)



Typische Leistungstestbedingungen: Pumpen von Wasser mit einer Temperatur von 18 °C bei 5 bar (73 psi) und 50 U/min

NR Transfer Schlauchelemente

Technische Daten

	NR Transfer Schlauchelement
Maximaler Betriebsdruck	12 bar (174 psi)
Max. Saugvermögen	9 mWS (354 inWC)
Saugvermögen (80 % Fördermenge)	6 mWS (236 inWC)
Betriebstemperaturbereich	-20°C bis 45 °C (-4 °F bis 113 °F)
Flüssigkeitstemperaturbereich	-20°C bis 80 °C (-4 °F bis 176 °F)

Erhältliche Größen

NR Transfer Schlauchelement

Schlauch	Innendurchmesser mm (Zoll)	Länge m (Zoll)	Gewicht 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)

Anmerkung:

Um eine optimale Nutzungsdauer des Schlauchelements zu gewährleisten, lässt sich die Kompression des Pumpenschlauchs durch Anbringen von Distanzscheiben („Shims“) unter den Gleitschuhen anpassen. Die Anzahl der Shims kann je nach Gegendruck und Schlauchtyp variieren, selbst wenn die Anwendung ähnlich ist. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch der Pumpe.

Alle Angaben in diesem Dokument wurden nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt (Stand: Zeitpunkt der Veröffentlichung). Watson-Marlow Bredel BV übernimmt jedoch keine Haftung für etwaige Fehler und behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen. Alle im Dokument genannten Werte wurden unter kontrollierten Bedingungen auf unserem Prüfstand ermittelt. Die tatsächlichen Fördermengen können von den angegebenen Mengen abweichen, da sie von der Temperatur, der Viskosität, dem Saug- und Förderdruck bzw. der Systemkonfiguration abhängen. APEX, DuCoNite®, Bioprene® und Bredel sind eingetragene Warenzeichen.

Ein Unternehmen von Spirax-Sarco Engineering plc