

NUEVO

Bredel

Hose Pumps

Elementos de manguera NR Transfer

La manguera NR Transfer se desarrolló para alcanzar una vida útil excepcionalmente extensa en aplicaciones de transferencia de fluidos de hasta 12 bar, por ejemplo lodos con alto contenido de sólidos, alimentos y bebidas y lodos abrasivos.

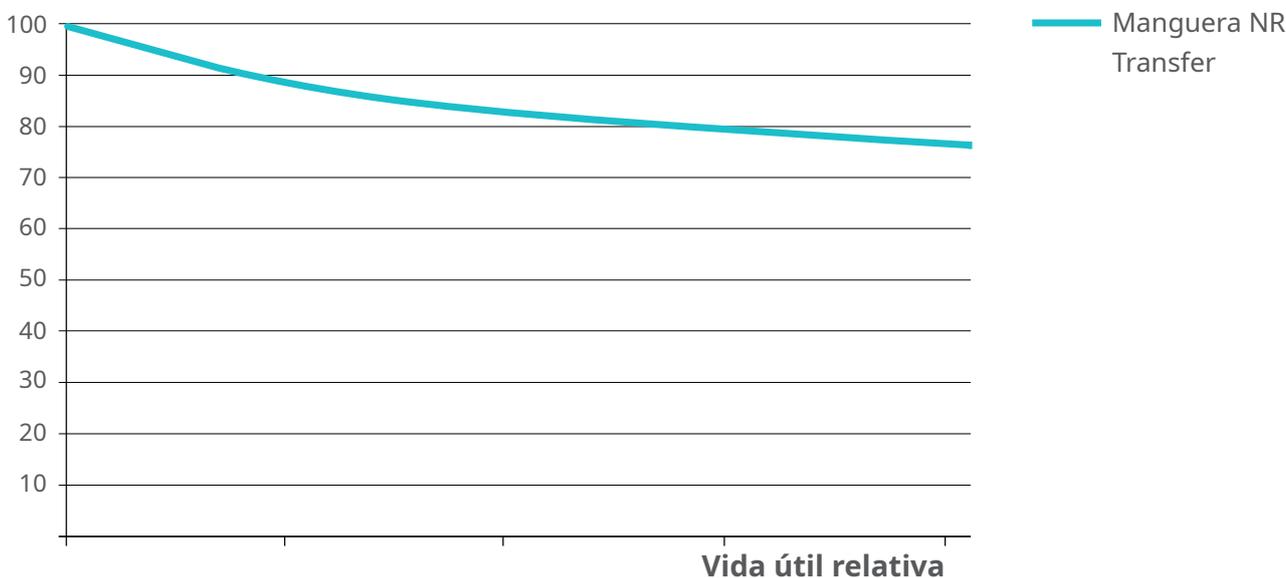
Las mangueras NR Transfer de Bredel se fabrican con cauchos compuestos de alta calidad y se refuerzan con capas individuales de nailon tramado. Se elaboran para cumplir los estándares de calidad más estrictos. Ofrecen a los usuarios de bombas peristálticas un rendimiento duradero en aplicaciones de transferencia de fluidos.

Características y ventajas

- Máxima vida útil
- Vida útil de la manguera excepcionalmente extensa en aplicaciones de transferencia de fluidos
- Excelente resistencia a la abrasión
- Se fabrica aplicando tolerancias estrictas
- Capacidad de presión de hasta 12 bar (174 psi)
- Capacidad de succión de hasta 9 mCA (354 pulg.CA)

Curvas típicas de caudal

Caudal relativo (%)



Condiciones normales para la prueba de rendimiento: agua de bombeo a 18 °C (64 °F), 5 bar (73 psi) y 50 rpm

Elementos de manguera NR Transfer

Especificaciones técnicas

	Manguera NR Transfer
Presión máx. de operación	12 bar (174 psi)
Capacidad máx. de succión	9 mCA (354 pulg.CA)
Capacidad de succión (caudal del 80 %)	6 mCA (236 pulg.CA)
Gama de temperaturas de servicio	-20 a 45 °C (-4 a 113 °F)
Rango de temperaturas del fluido	-20 a 80 °C (-4 a 176 °F)

Tamaños disponibles

Manguera NR Transfer

Manguera	Diámetro interno, en mm (pulg.)	Longitud, en m (pulg.)	Peso, en 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)

Nota:

Para optimizar la vida útil de la manguera peristáltica, es posible regular la fuerza de compresión de la manguera colocando una serie de calzos debajo de las zapatas de presión. La cantidad de calzos varía con cada situación de contrapresión y según el tipo de manguera intermedia, incluso con la misma aplicación. Consulte el manual del usuario de la bomba para obtener más información.

La información recogida en el presente documento se considera correcta en el momento de su publicación. No obstante, Watson-Marlow Bredel BV no acepta responsabilidad alguna por cualquier error que pueda contener y se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso. Todos los valores mencionados en este documento son valores bajo circunstancias controladas en nuestra sala de pruebas. Los caudales reales obtenidos pueden variar debido a cambios en la temperatura, la viscosidad, las presiones de entrada y de descarga y/o la configuración del sistema. APEX, DuCoNite, Bioprene y Bredel son marcas registradas.

Una empresa de Spirax-Sarco Engineering plc