Tubi flessibili Transfer in NR

I tubi flessibili Transfer in gomma naturale (Natural Rubber - NR) di Bredel sono stati sviluppati per garantire una durata straordinaria nelle applicazioni di trasferimento di fluidi fino a 12 bar, come la gestione di liquami ad alto contenuto di solidi, fanghi abrasivi e alimenti.

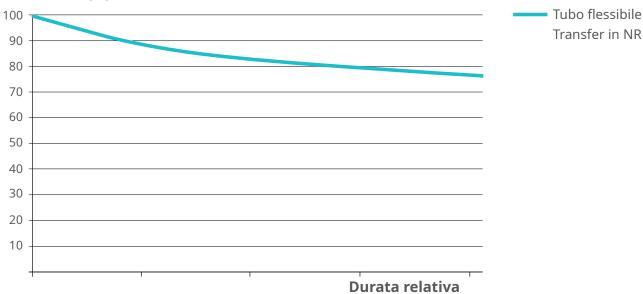
Questi tubi flessibili sono prodotti con gomme composte di alta qualità e rinforzati con strati singoli di nylon intrecciato. Realizzati nel pieno rispetto dei più rigorosi standard qualitativi, offrono agli utilizzatori delle pompe peristaltiche prestazioni durature per le applicazioni di trasferimento di fluidi.

Caratteristiche e vantaggi

- Massima durata
- Eccezionale durata del tubo flessibile nelle applicazioni di trasferimento di fluidi
- Eccellente resistenza all'abrasione
- Prodotto con tolleranze strette
- Capacità di pressioni fino a 12 bar (174 psi)
- Capacità di aspirazione fino a 9 mWC (354 inWC)

Curve di portata tipiche

Portata relativa (%)



Condizioni di prova tipiche: pompaggio di acqua a 18 °C (64 °F) a 5 bar (73 psi) e 50 giri/min.

Copyright © 2023 Watson-Marlow Fluid Technology Solutions ISSUE 1 HB01122

Tubi flessibili Transfer in NR



Specifiche tecniche

	Tubo flessibile Transfer in NR	
Pressione di esercizio max	12 bar (174 psi)	
Capacità di aspirazione max	9 mWC (354 inWC)	
Capacità di aspirazione (80% della portata)	6 mWC (236 inWC)	
Gamma di temperature di esercizio	Da -20 a 45 °C (-da -4 a 113 °F)	
Gamma di temperatura del fluido	Da -20 a 80 °C (–da -4 a 176 °F)	

Dimensioni disponibili

Tubo flessibile Transfer in NR

Tubo flessibile	Diametro interno mm (pollici)	Lunghezza m (pollici)	Peso 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

Per garantire la durata massima del tubo della pompa, è possibile regolare la forza di compressione cui esso è soggetto collocando una serie di spessori sotto i pattini pressori. Il numero di spessori varia in base alla situazione di contropressione e ai vari tipi di tubo flessibile, anche se l'applicazione è simile. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale d'uso della pompa.

