

Tubi flessibili Metering in NR

I tubi flessibili Metering in NR di Bredel offrono una precisione di dosaggio e un'affidabilità elevate per le applicazioni più gravose fino a 16 bar. Inoltre, garantiscono portate costanti per tutta la loro durata, anche in presenza di viscosità e temperature variabili.

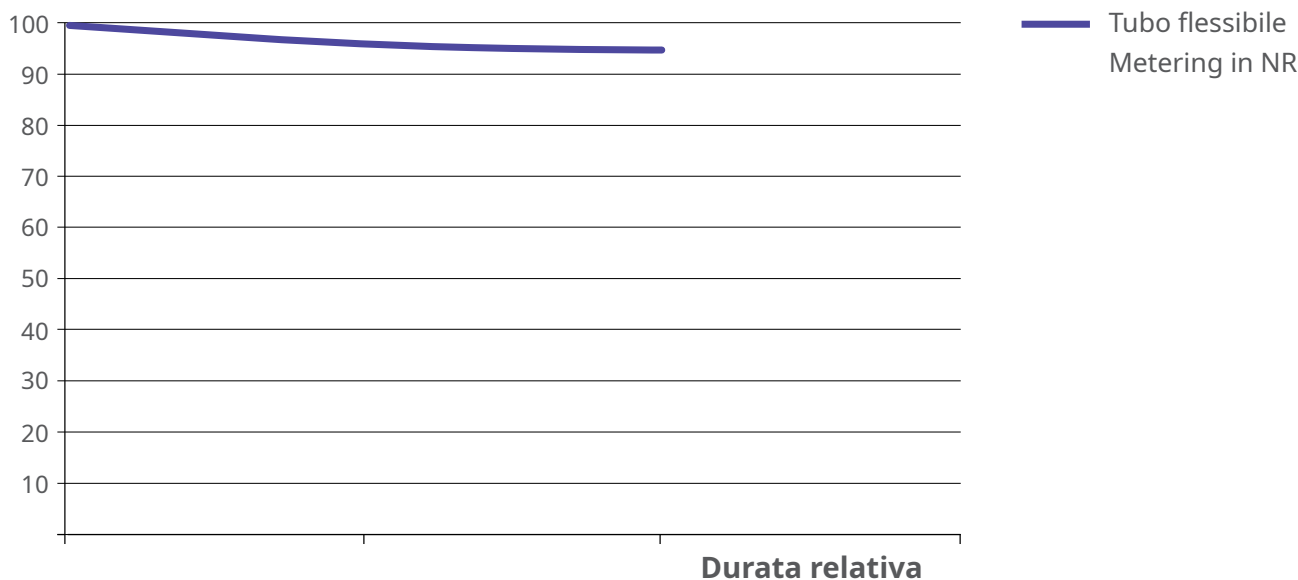
Questi tubi flessibili rettificati con precisione sono prodotti utilizzando gomme composte di alta qualità e rinforzati con strati singoli di nylon intrecciato. Realizzati nel pieno rispetto dei più rigorosi standard qualitativi, offrono agli utilizzatori prestazioni straordinarie per le applicazioni di dosaggio dei fluidi.

Caratteristiche e vantaggi

- Elevata precisione di dosaggio
- Capacità costante per l'intera durata del tubo flessibile
- Eccezionale resistenza all'abrasione grazie allo strato interno estruso
- Rettifica di precisione
- Capacità di pressioni fino a 16 bar (232 psi)
- Capacità di aspirazione fino a 9,5 mWC (374 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.

Tubi flessibili Metering in NR

Specifiche tecniche

	Tubo flessibile Metering in NR
Pressione di esercizio max	16 bar (232 psi)
Capacità di aspirazione max	9,5 mWC (374 inWC)
Capacità di aspirazione (80% della portata)	8 mWC (315 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 Metering in NR

Tubo flessibile	Diametro interno mm (pollici)	Lunghezza m (pollici)	Peso kg (lb)
10 NR Metering	10 (0,4)	0,5 (20)	0,4 (0,9)
15 NR Metering	15 (0,6)	0,75 (30)	0,8 (1,8)
20 NR Metering	20 (0,8)	0,75 (30)	0,6 (1,3)
25 NR Metering	25 (1,0)	1,0 (40)	2,0 (4,4)
32 NR Metering	32 (1,3)	1,2 (49)	3,0 (6,6)
40 NR Metering	40 (1,6)	1,5 (59)	3,5 (7,7)
50 NR Metering	50 (2,0)	1,8 (73)	6,0 (13,3)
65 NR Metering	65 (2,6)	2,3 (91)	12,0 (26,5)
80 NR Metering	80 (3,1)	2,8 (111)	21,0 (46,3)
100 NR Metering	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.