

NR Metering Schlauchelement 100

NR Metering Schlauchelement

Merkmale und Vorteile

- Gefertigt für ein hohes Maß an Einheitlichkeit und Wiederholbarkeit
- Gleichbleibende Förderleistung über die gesamte Schlauchlebensdauer ungeachtet variierender Ansaug- und Austrittsbedingungen
- Hervorragende Abriebfestigkeit dank extrudierter Innenschicht
- Präzisionsgefertigt zur Bewahrung kritischer Toleranzen
- Druckleistung bis zu 16 bar (232 psi)
- Saugvermögen bis zu 7 mWC (276 inWC)
- Max. Flüssigkeitstemperatur: 80°C (176°F), Min. Flüssigkeitstemperatur: -20 °C (-4 °F)



Technische Eigenschaften

	NR Metering Schlauchelement 100
Maximaler Betriebsdruck	16 bar
Max. Saugvermögen	7 mWC
Max. Saugvermögen	276 inWC
Saugvermögen (80 % der Fördermenge)	5 mWC
Saugvermögen (80 % der Fördermenge)	197 inWC
Flüssigkeitstemperaturbereich	-20 bis 80 °C
Flüssigkeitstemperaturbereich	-4 bis 176 °F
Innendurchmesser	100 mm
Innendurchmesser	3.94 Zoll
Wandstärke	22 mm
Wandstärke	0.866 Zoll
Länge	3.28 m
Länge	129.1 Zoll
Gewicht	30 kg
Gewicht	66.14 lb

Ihr zuständiges Bredel Verkaufsbüro/Ihr Vertriebspartner kann Ihnen den richtigen Schlauch für Ihre Anwendung empfehlen. Für beste Pumpenleistung verwenden Sie Bredel Original-Schlauchschrömiermittel.

Werkstoffe

	NR Metering Schlauchelement 100
Werkstoff	NATURGUMMI (NR)
Innenschicht	NATURGUMMI (NR)
Außenschicht	NATURGUMMI (NR)

Schlauchzusammensetzung



Schlauchzusammensetzung	
1	Raue Schlauchoberfläche vor der Bearbeitung
2	Präzisionsgefertigte NR Außenschicht
3	Vier Verstärkungslagen aus Nylonschnur
4	NR Innenschicht verfügbar

Produktcodes

High precision pump element machined for

A — **Bredel 25**

B — **28-1000059**

C — **25 mm**

D — **NR**

METERING

E — **16 bar 230 psi**

F — **NM3H**

Wilson-Marlow Bredel B.V. Delden, Netherlands

Bredel
Hose Pumps
Made in the Netherlands

Produktcodes

	Labelcodes
A	Pumpentyp
B	Nachbestellnummer
C	Innendurchmesser
D	Material der Innenschicht
E	Maximal zulässiger Druck
F	Fabrikcode [material; year; month]

An einem Ende des Schlauchs sind der Fabrikcode [material; year; month] und die Chargennummer eingraviert.

Jahr: Letzte Stelle (7 = 2017) Monat: A = Jan, E = Mai

	Werkstoff
E	F-NBR
M	CSM
NM	NR-Metering
NT	NR-Transfer
P	NBR
S	EPDM

Haftungsausschluss: 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.

wmfts.com/global



31 August 2023