

V 230

Ringkolbenzähler

Die perfekte Verbindung von Wirtschaftlichkeit
und Präzision

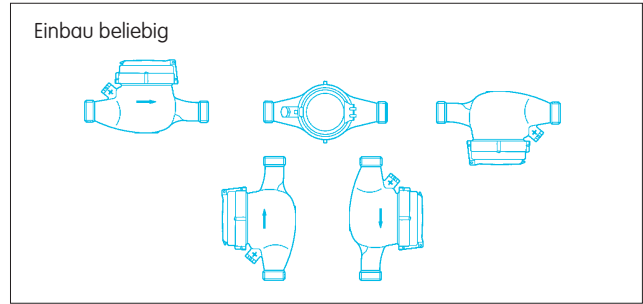
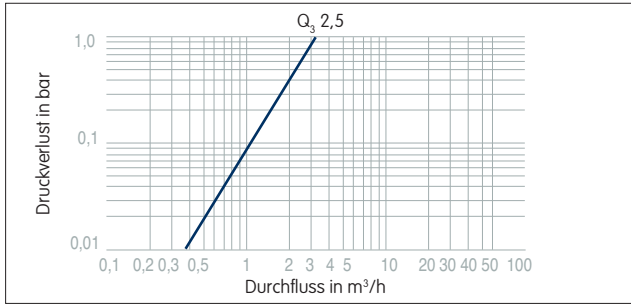


MID-Zulassung

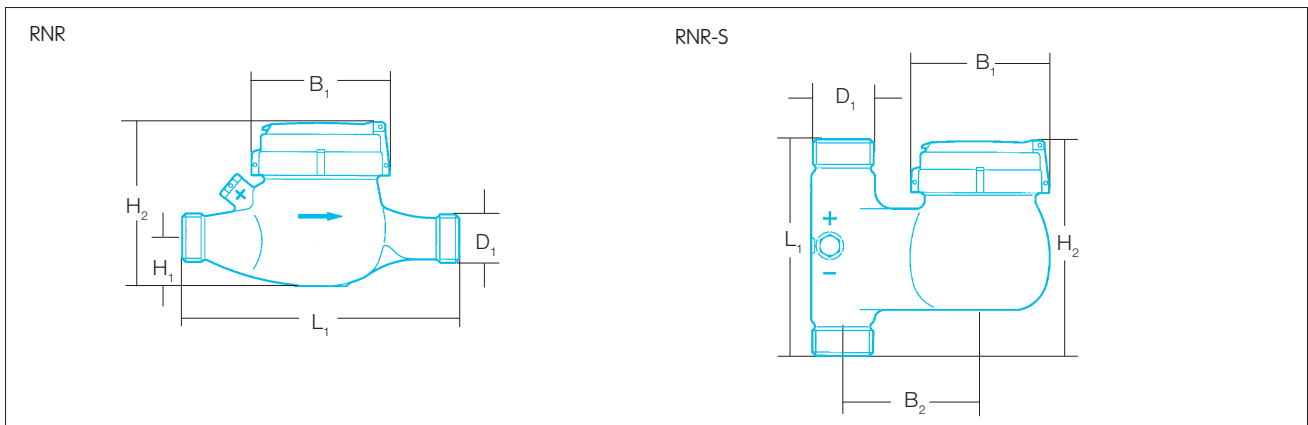
UK/0126/0012

- Ringkolben-Nassläufer für Kaltwasser
- Dauerdurchfluss Q_3 2,5 m³/h
- EG-Baumusterprüfbescheinigung (MID) R160
- Messeinsatz kompatibel zu allen marktüblichen WVG-Gehäusen
- Universelle Einbaulagen
- ELSTER conText®-Beschriftungssystem
- Optional: impulsvorbereitete Ausführung





Ringkolbenzähler		RNR		RNR-S		RNR (Österreich)	
Zählergröße / Dauerdurchfluss	Q ₃ m³/h	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Nenngröße	DN mm	15	20	20	25	25	25
	DN Zoll	1/2	3/4	3/4	1	1	1
Bestell-Nummer	Konformitätserklärung R80	0001886	0000206	0000207	0001697		
Abmessungen							
D ₁ Zähleranschlussgewinde	ISO 228/1 Zoll	G 3/4 B	G 1 B	G 1 B	G 1 1/4 B		
Gewinde Verschraubung	ISO 7/1 Zoll	R 1/2	R 3/4	R 3/4	R 1		
L ₁ Länge Standard	mm	165	190	105	175		
Länge Verschraubung	mm	40	50	50	60		
B ₁ Breite	mm	100	100	100	100		
B ₂ Abstand Rohrachse bis Zählerachse	mm	—	—	80	—		
H ₁ Höhe bis Rohrachse	mm	31	31	—	31		
H ₂ Gesamthöhe	mm	115	115	135	115		
Gewicht	kg	1,5	1,5	1,8	1,65		
Leistungsdaten							
Einbau waagrecht							
Überlastdurchfluss	Q ₄ m³/h	3,1	3,1	3,1	3,1		
Übergangsdurchfluss	Q ₂ l/h	25	25	25	25		
Minstdurchfluss	Q ₁ l/h	15,6	15,6	15,6	15,6		
Anlauf	l/h	<2	<2	<2	<2		
Messbereich	Q ₃ /Q ₁	R160	R160	R160	R160		
Dauerdurchfluss	Q ₃ l/h	2 500	2 500	2 500	2 500		
Temperaturklasse	T _{max} °C	30	30	30	30		
Druckklasse	PN bar	16	16	16	16		
Durchlassfähigkeit bei 1 bar Druckverlust	m³/h	3,2	3,2	3,2	3,2		



ELSTER Messtechnik GmbH
 Otto-Hahn-Strasse 25
 D-68623 Lampertheim
 T +49 (0) 62 06 933 0
 F +49 (0) 62 06 933 100
 E messtechnik@de.elster.com
 www.elstermesstechnik.com



V230_D_01.10 / 05.09
 Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Reed-Disc mit Manipulationserkennung

Ausführung Reedschalter
 vergossen,
 Schutzart IP 68
 Kontaktbelastung max. 24 V DC,
 50 mA
 Widerstand 100 Ohm
 Kabelausführung 3 x 0,14 mm²
 Ø 3,3 mm
 Zählkontakt braun – weiss
 Manipulationskontakt grün – weiss
 Kabellänge 3 m



Bestell-Nummer
 100 Liter/1 Impuls 0000998
 1000 Liter/1 Impuls 0000999

Zähler mit Impulsvorbereitung (Bauart -KN), zur späteren Montage der Reed-Disc, auf Anfrage