

# V200/V210 Ringkolbenzähler

Zur dauerhaft präzisen Verbrauchserfassung



MID-Baumuster-Prüfbescheinigung

UK/0126/0012

Q<sub>3</sub> 2,5

MID-Baumuster-Prüfbescheinigung

UK/0126/0055

Q<sub>3</sub> 4

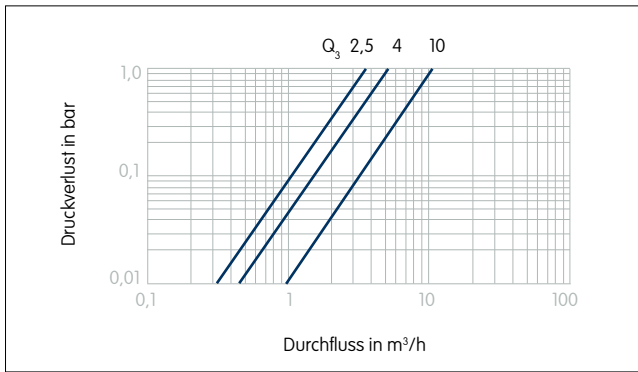
MID-Baumuster-Prüfbescheinigung

UK/0126/0086

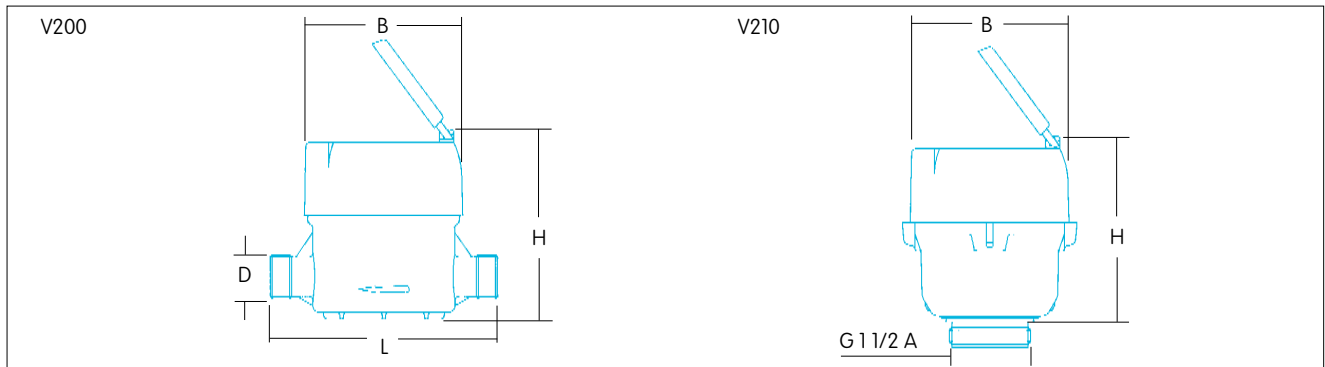
Q<sub>3</sub> 10

- Ringkolbenzähler für Kaltwasser
- Nenngroße Q<sub>3</sub> 2,5 ... 10 m<sup>3</sup>/h
- EG-Baumusterprüfbescheinigung (MID) bis R400
- Universelle Einbaulage
- Geräuscharmer Lauf
- Beschlagfreies Zählwerk: IP68
- Magnetfreie Kommunikations-Schnittstelle





Zählertyp		V200				V210		
Verwendung		Standard-Hausanschluss				Kunststoff-Unterflurschächte		
Zählergröße / Dauerdurchfluss	Q <sub>3</sub> m <sup>3</sup> /h	2,5	4	10	10	2,5	4	
Nenngröße	DN mm	15	20	25	40	—	—	
	DN Zoll	1/2	3/4	1	1 1/2	—	—	
<b>Bestell-Nummern</b>	MID Konformitätserklärung	R80	<b>STB4357</b>	<b>STC4577</b>	<b>STF5150</b>	<b>STF5051</b>	<b>QTB4114</b>	<b>QTC4115</b>
<b>Abmessungen</b>								
D Zähleranschlussgewinde	ISO 228/1 Zoll	G 3/4" A	G 1" A	G 1 1/4" A	G 2" A	G 1 1/2" A	G 2" A	
Gewinde Verschraubung	ISO 7/1 Zoll	R 1/2"	R 3/4"	R 1"	R 1 1/2"	—	—	
L Länge Standard	mm	165	190	260	300	—	—	
B Durchmesser des Zählers	mm	95	95	150	180	95	95	
H Höhe	mm	125	125	145	165	128	128	
Gewicht	ca. kg	1,05	1,40	3,7	5,3	1,20	1,20	
<b>Leistungsdaten</b>								
Überlastdurchfluss	Q <sub>3</sub> m <sup>3</sup> /h	3,1	5	12,5	12,5	3,1	5	
Übergangsdurchfluss	Q <sub>2</sub> l/h	10	16	64	64	10	16	
Minstdurchfluss	Q <sub>1</sub> l/h	6,3	10	40	40	6,3	10	
Anlauf	l/h	0,5	2	12	12	2	2	
Messbereich	Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub>	R400	R400	R250	R250	R400	R400	
Dauerdurchfluss	Q <sub>3</sub> l/h	2500	4000	10000	10000	2500	4000	
Temperaturklasse	T <sub>max</sub> °C	30	30	30	30	30	30	
Druckklasse	PN	16	16	16	16	16	16	
Durchlassfähigkeit	bei 1 bar Druckverlust m <sup>3</sup> /h	3,7	5,2	10,3	10,3	3,7	5,2	



		Bestell-Nummer	
<b>Falcon Impulsmodul</b>	<b>PR6</b>	1 Liter/Impuls und 1 Liter/Impuls	2925M1221
		1 Liter/Impuls und 10 Liter/Impuls	2925M1265
		1 Liter/Impuls und 100 Liter/Impuls	2925M1261
		1 Liter/Impuls und 1 000 Liter/Impuls	2925M1262
<b>Falcon Funkmodul</b>	<b>TPR6 RF</b> <b>TPR6 RF</b>	interne Antenne 868 MHz	2925M1301
		externe Antenne (2 m) 868 MHz	2925M1302
<b>Falcon M-Bus-Modul</b>	<b>PR6 M</b>	entspr. DIN EN 1434	2925M1268

ELSTER Messtechnik GmbH  
Otto-Hahn-Ring 2-4  
D-64653 Lorsch

T +49 (0) 6251 59301 0  
F +49 (0) 6251 59301 80  
E messtechnik@elster.com  
www.elstermesstechnik.com

V200/V210\_D 01.07 / 10.13  
Änderungen und Irrtümer vorbehalten



Technische Daten siehe Datenblatt Falcon\_D\_14.02