

V200/V210 Ringkolbenzähler

Zur dauerhaft präzisen Verbrauchserfassung



MID Zulassung

UK/0126/0012

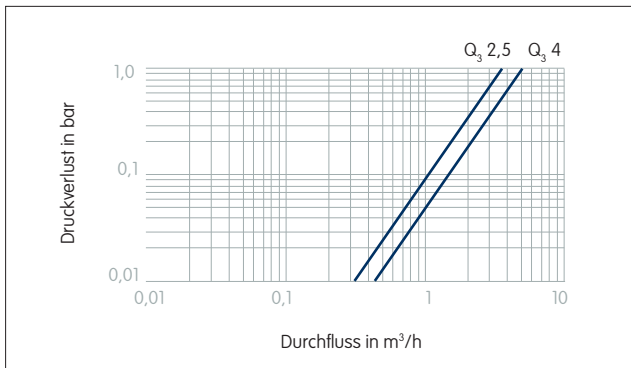
Q₃ 2,5

MID Zulassung

UK/0125/0055

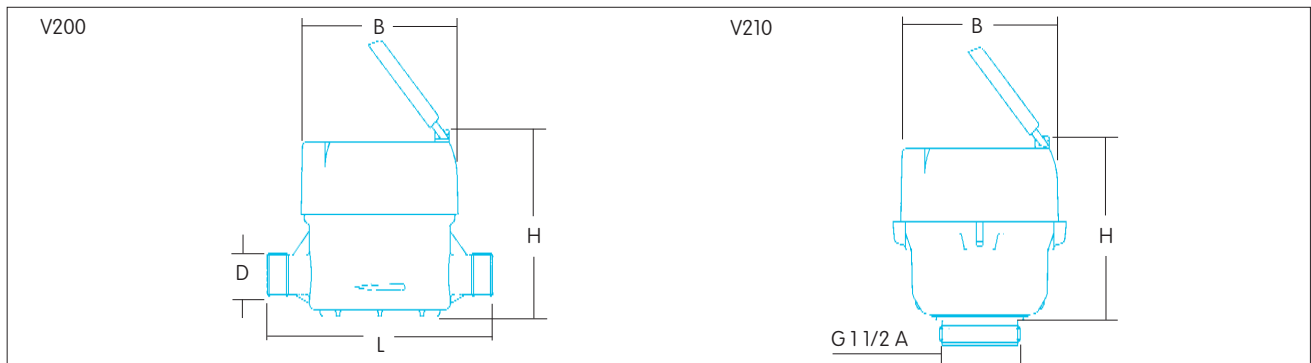
Q₃ 4

- Ringkolbenzähler für Kaltwasser
- Dauerdurchfluss Q₃ 2,5/4 m³/h
- EG-Baumusterprüfbescheinigung (MID) R400
- V200 für den Standard-Hausanschluss
- V210 für Kunststoff-Unterflurschächte
- Universelle Einbaulage
- Beschlagfreies Zählwerk: IP68
- Patentierter geräuscharmer Ringkolben
- Serienmäßige Kommunikations-Schnittstelle



Zählertyp			V200			V210		
Verwendung			Standard-Hausanschluss			Kunstst.-Unterflurschächte		
Zählergröße / Dauerdurchfluss	Q ₃	m³/h	2,5	2,5	4	2,5	4	
Nenngröße	DN	mm	15	20	20	—	—	
	DN	Zoll	1/2	3/4	3/4	—	—	
Bestell-Nummern	MID Konformitätserklärung	R80	STB4357	STC4557	STC4559	QTB4114	QTC4115	QTC4113
	MID Konformitätserklärung	R160	STB4356	STC4556	STC4558	QTB4112	QTC4112	
Abmessungen								
D Zähleranschlussgewinde	ISO 228/1	Zoll	G 3/4 B	G 1 B	G 1 B	—	—	
Gewinde Verschraubung	ISO 7/1	Zoll	R 1/2	R 3/4	R 3/4	—	—	
L Länge Standard		mm	165	190	190	—	—	
B Durchmesser des Zählers		mm	94	94	94	94	94	
H Höhe		mm	115	120	120	128	128	
Gewicht		ca. kg	1,05	1,40	1,40	1,20	1,20	
Leistungsdaten								
Überlastdurchfluss	Q ₃	m³/h	3,1	3,1	5	3,1	5	
Übergangsdurchfluss	Q _{3*}	l/h	12,5	12,5	20	12,5	20	
Minstdurchfluss	Q _{1*}	l/h	7,8	7,8	12,5	7,8	12,5	
Anlauf		l/h	2	2	2	2	2	
Messbereich	Q ₃ /Q ₁		R400	R400	R400	R400	R400	
Dauerdurchfluss	Q ₃	l/h	2500	2500	4000	2500	4000	
Temperaturklasse	T _{max}	°C	30	30	30	30	30	
Druckklasse		PN	16	16	16	16	16	
Drucklastfähigkeit bei 1 bar Druckverlust		m³/h	3,7	3,7	5,2	3,7	5,2	

* typische Leistungsdaten



			Bestell-Nummer
Falcon Impulsmodul (auf Anfrage)	PR6	1 Liter/Impuls und 10 Liter/Impuls 1 Liter/Impuls und 100 Liter/Impuls 1 Liter/Impuls und 1 000 Liter/Impuls	2925M1265 2925M1261 2925M1262
Falcon Funkmodul	TPR6 RF TPR6 RF	interne Antenne 868 MHz externe Antenne (2 m) 868 MHz	2925M1272 2925M1273
Falcon M-Bus-Modul	PR6 M	DIN EN 13 757 M-Bus	2925M1268

ERNST HEITLAND

ERNST HEITLAND GmbH & Co. KG

Gas- und Wasserzählerfabrik



Telefon: (0212) 7 10 55-56

Telefax: (0212) 7 65 43

E-Mail: info@heitland.info

www.heitland.info

Reparaturen aller Systeme

Erlenstraße 8-10

42697 Solingen-Ohligs



Technische Daten siehe Datenblatt Falcon_D_14.02