



UNIVERSAL EV +m

Aufputzwasserzähler
für Warmwasser bis 90 °C
DN 15, 20

Ihre Vorteile

- Kompaktes Design:
Geringer Einbauplatz vor Ort erforderlich
- Einfache Installation:
Kostensparnis pro Messstelle
- Vorbereitet für Kommunikationsmodul:
Nachrüstbarkeit gewährleistet

Einsatzgebiet

- Wasser-Verbrauchsmessung im Gebäude-
technikbereich
- Wasserzähler für örtliche oder Fern-
ablesung
- Für Nenndurchfluss Q_3 2,5 m³/h oder
 Q_3 4 m³/h lieferbar

Eigenschaften

- Einstrahl-Flügelradzähler, Trockenläufer, Magnetübertragung
- Q_3 2,5 oder Q_3 4 lieferbar
- Keine Ein- und Auslaufstrecke notwendig
- Einbau horizontal oder vertikal
- Zählwerk kann am Einbauort in die gewünschte Anzeigeposition
gedreht werden
- Maximaler Betriebsdruck PN 16 bar
- Temperatur 30 °C oder 90 °C
- **CE** Konformität nach Europäischer Messmitteldirective (MID)

Optionen

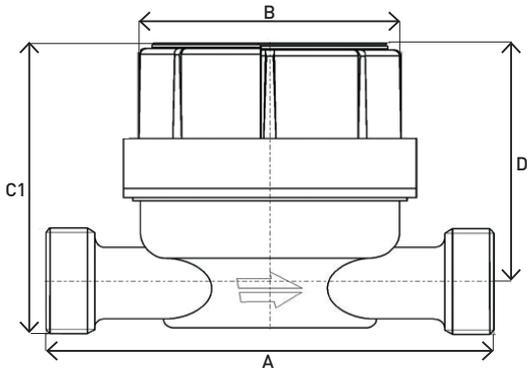
- Kommunikationsmodul mit 12-Jahres-Batterie und 1 m Kabellänge
 - Impuls
 - M-Bus nach EN 13757-2/-3
 - EquaScan-wMIU Funk nach EN 13757-4



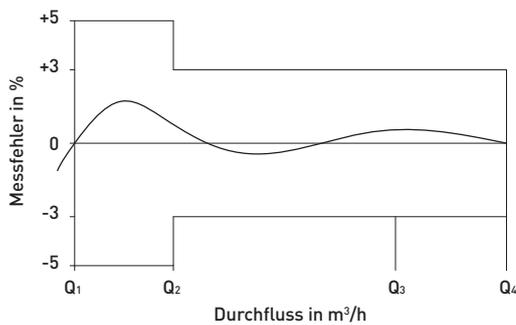
Einbaulagen

Rohrleitung:	waagrecht	—
	senkrecht	
Kopf des Zählers:	nach oben	↑
	zur Seite	← →

Massbild



Messfehlerkurve



Technische Daten

		DN	mm	15	20
Nennweite	DN	mm	15	20	
Nenndruck	PN	bar	16	16	
Anschlussgewinde am Zähler	G...A	Zoll	¾	1	
Anschlussgewinde der Verschraubung	R...	Zoll	½	¾	
Nenndurchfluss	Q ₃	m ³ /h	2,5	4	
Grösster Durchfluss	Q ₄	m ³ /h	3,125	5	
Trenngrenze ±3%	Q ₂	l/h	100	160	
Kleinster Durchfluss ±5%	Q ₁	l/h	62,5	100	
Temperatur		max. °C	90	90	
Standard-Messbereich			R40	R40	

		A	mm	110	130
Baulänge ohne Verschraubung	A	mm	110	130	
Baulänge mit Verschraubung		mm	184	222	
Breite	B	mm	72	72	
Höhe	C1	mm	71	76	
Höhe ab Rohrmitte	D	mm	57	62	
Gewicht ohne Verschraubung		ca. g	485	682	

Druckverlustkurve

