

UNIVERSAL EV

Einstrahl-Wasserzähler



Ihre Vorteile

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

Einsatzgebiete

- Wasser-Verbrauchsmessung im Gebäudetechnikbereich
- Wasserzähler für örtliche oder Fernablesung
- Für Nenndurchfluss Q_3 2,5 m³/h oder Q_3 4 m³/h lieferbar

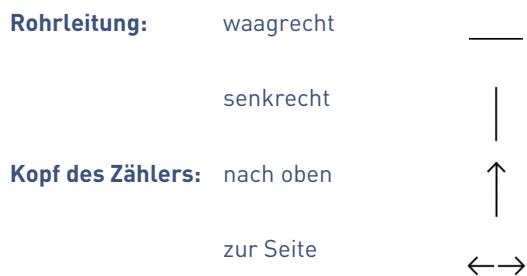
Eigenschaften

- 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



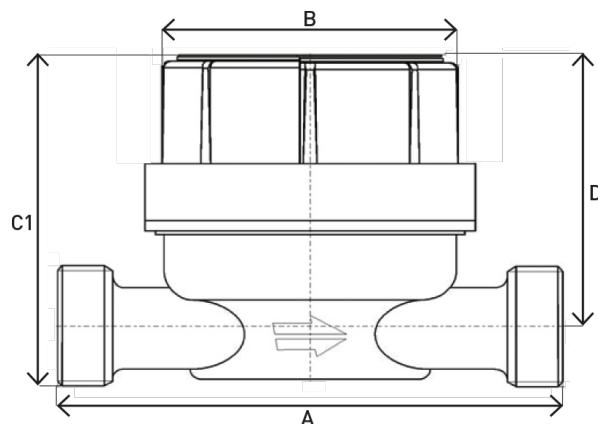
Technische Daten

Nennweite	DN	mm	15	20
Nenndruck	PN	bar	16	16
Anschlussgewinde am Zähler	G...A	Zoll	3/4	1
Anschlussgewinde der Verschraubung	R...	Zoll	1/2	3/4
Nenndurchfluss	Q₃	m³/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

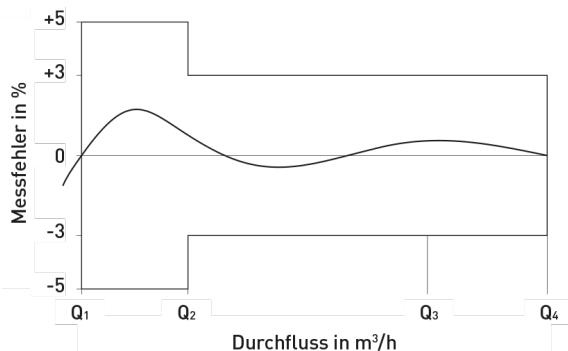
Masse und Gewichte

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

Massbild



Messfehlerkurve



Druckverlustkurve

