



UNICO®

Einstrahl-Wasserzähler
für Warmwasser bis 90 °C
DN 15, 20

Ihre Vorteile

- Langlebiger, robuster Einstrahl-Wasserzähler:
Hohe Messstabilität und Betriebssicherheit
- Messung kleinster Durchflussmengen:
Erhöhung der Wirtschaftlichkeit

Einsatzgebiet

- Wasser-Verbrauchsmessung
im Haustechnikbereich
- Aufputzmontage
- Für Nenndurchfluss bis 4 m³/h

Eigenschaften

- Einstrahl-Flügelradzähler, Trockenläufer, Magnetübertragung
- Zählwerk kann am Einbauort in die gewünschte Anzeigeposition gedreht werden
- Maximaler Betriebsdruck PN 16 bar
- Temperatur bis 90 °C
- Einbau horizontal oder vertikal
- Fünfstelliges Rollenzählwerk
- Hochwertige, verschleissfeste und korrosionsbeständige Werkstoffe
- Sieb am Gehäuseeingang
- Revisionsfähige, recyclinggerechte Ausführung
- **CE** Konformität nach Europäischer Messmitteldirective (MID)

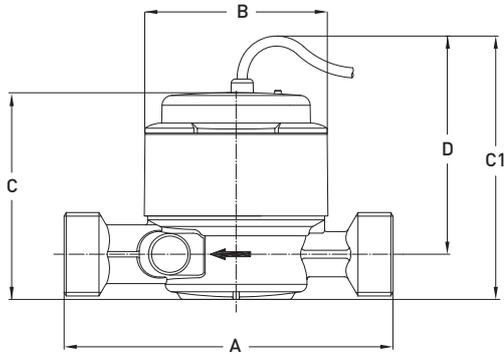
Optionen

- Reed-Impulsgeber IPG14 mit 1,5 m oder 3 m Kabel zur Übertragung auf Fern- oder Zentralanzeigegeräte
(Standard-Impulswertigkeit 10 Liter)
- Andere Messbereiche
- Andere Impulswertigkeiten
 Dokumentation: IPG14 - EPd40217

Einbaulagen

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

Massbild



Technische Daten

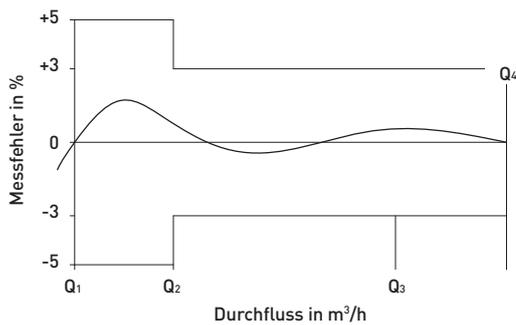
			15	20	20	20
Nennweite	DN	mm	15	20	20	20
Nenndruck	PN	bar	16	16	16	16
Anschlussgewinde am Zähler	G...B	Zoll	¾	1	1	1
Anschlussgewinde der Verschraubung	R...	Zoll	½	¾	¾	¾
Nenndurchfluss	Q ₃	m ³ /h	2,5	2,5	2,5	4
Grösster Durchfluss	Q ₄	m ³ /h	3,125	3,125	3,125	5
Trenngrenze horizontal ±3%	Q _{2h}	l/h	50	50	50	80
Trenngrenze vertikal ±3%	Q _{2v}	l/h	100	100	100	160
Kleinster Durchfluss horizontal ±5%	Q _{1h}	l/h	31,3	31,3	31,3	50
Kleinster Durchfluss vertikal ±5%	Q _{1v}	l/h	62,5	62,5	62,5	100
Temperatur		max. °C	90	90	90	90
Standard-Messbereich horizontal			R80	R80	R80	R80
Standard-Messbereich vertikal			R40	R40	R40	R40

Masse und Gewichte						
Baulänge ohne Verschraubung	A	mm	110	110	130	130
Baulänge mit Verschraubung		mm	184	202	222	222
Breite	B	mm	72	72	72	72
Höhe ohne Impulsgeber	C	mm	72	72	72	72
Höhe mit Impulsgeber	C1	mm	108	108	108	108
Höhe ab Rohrmitte	D	mm	90	90	90	90
Gewicht ohne Verschraubung		ca. g	610	640	700	700

Zertifizierungen				
UBA Messing	x	x	x	x
KTW / W270	x	x	x	x
WRAS (Typ: Unico2)	x	x	x	x
NSF-61-G (Typ: Unico2)	-	-	x ¹⁾	x ¹⁾

¹⁾ nur 1" NPSM Ausführung

Messfehlerkurve



Druckverlustkurve

