



TRINNITY Aufputz Wohnungs-Wasserzähler

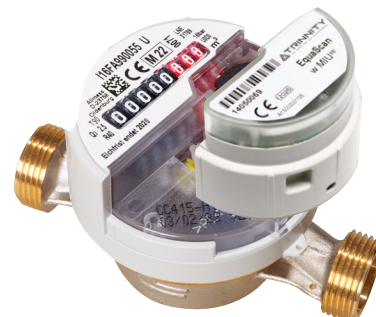
TRINNITY WOHNUNGS-WASSERZÄHLER FUNKVORBEREITET FÜR KALT- UND WARMWASSER 0,1 - 90°C

Messtechnische und hydraulische Eigenschaften

Größter Durchfluss	Q_4	m^3/h	3,125	5
Nennndurchfluss = Dauerbelastung	Q_3	m^3/h	2,5	4*
Messbereich	Q_3/Q_1		R40	R40
Übergangsdurchfluss	Q_2	l/h	100	160
Kleinsten Durchfluss	Q_1	l/h	62,5	100
Einbaulage			H/V	H/V
Klasse der Einbauempfindlichkeit			U0D0 (keine Vor- und Nachlaufstrecke erforderlich)	U5D0
Anzeigewert	größter kleinster	m^3 l	99999,999 0,05	99999,999 0,05
max. Betriebsdruck	PN	bar	10	10
Druckverlust	bei Q_3 bei Q_4	bar bar	0,63 1,0	0,63 1,0
Fehlergrenze	Kalt- und Warmwasserbereich		$\pm 5\%$ zwischen Q_1 und Q_2	
	Kaltwasserbereich		$\pm 2\%$ zwischen Q_2 und Q_4	
	Warmwasserbereich		$\pm 3\%$ zwischen Q_2 und Q_4	

Die Zähler werden mit den Fehlergrenzen für den Kaltwasserbereich geprüft.

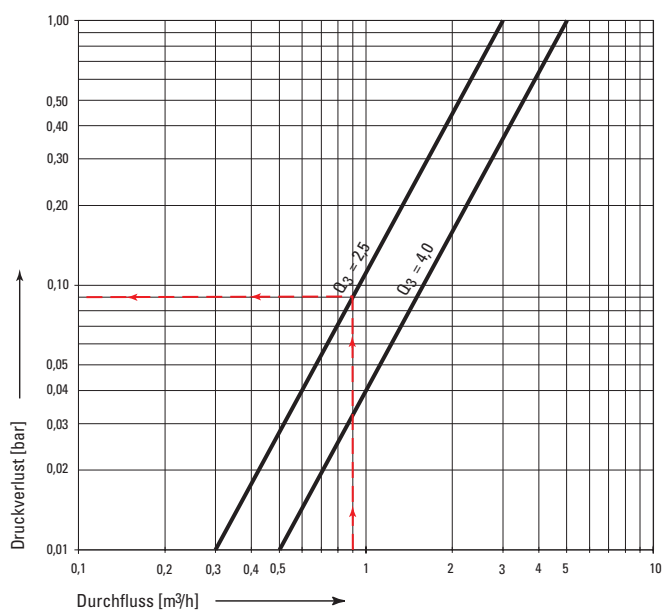
H = Zifferblattebene horizontal von oben ablesbar V = Zifferblattebene vertikal * z.B. zur Verwendung mit Druckspülern



Ausführung

Baureihe	System V +m
Messprinzip	Einstrahl-Flügelrad
Zählertyp	Volltrockenläufer
Zählwerk	drehbar, modular
Übertragung	Magnetkupplung
Einbau	horizontal/vertikal

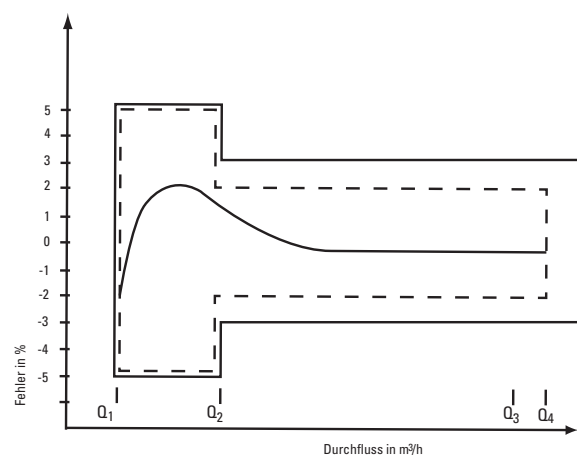
Druckverlustkurve



Ablesebeispiel:

- » tatsächlicher Durchfluss 900 l/h
- » gewählter Wasserzähler $Q_3 = 2,5$
- » ermittelter Druckverlust 0,09 bar

Typische Fehlerkurve



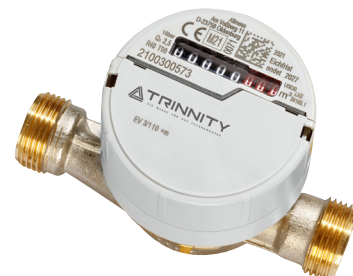
TRINNITY WOHNUNGS-WASSERZÄHLER FUNKVORBEREITET FÜR KALT- UND WARMWASSER 0,1 - 90°C

Q₃ 2,5 UND 4,0 m³/h

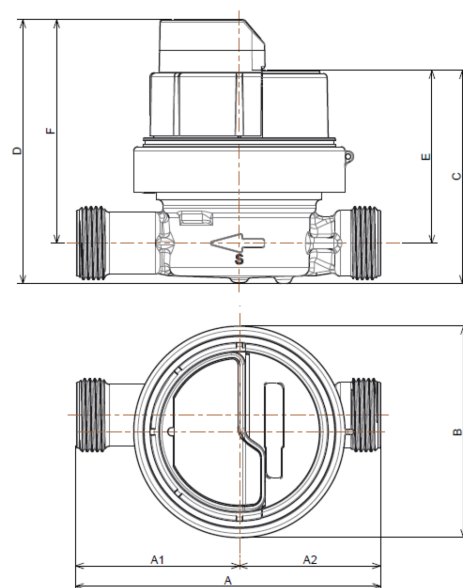
Für unterschiedlichste Montagen z.B. zwischen Eckverschraubungen geeignet, waagerechte oder senkrechte Montage. Vorbereitet für Kommunikationsmodule.

» Das Zählwerk ist in jede Ableseposition drehbar, entsprechend der jeweiligen Einbaulage (horizontal oder vertikal) des Zählers.

Bezeichnung	Q ₃ m³/h	DN mm	L mm	Bestell-Nr.
TRINNITY T90 Wohnungs-Wasserzähler ½", funkvorbereitet AG ¾"	2,5	15	80	TRWWZ8025
TRINNITY T90 Wohnungs-Wasserzähler ½", funkvorbereitet AG ¾"	2,5	15	110	TRWWZ11025
TRINNITY T90 Wohnungs-Wasserzähler ½", funkvorbereitet AG ¾"	2,5	15	130	TRWWZ13025
TRINNITY T90 Wohnungs-Wasserzähler ¾", funkvorbereitet AG 1"	4,0	20	130	TRWWZ13040



Abmessungen		Q ₃ (m³/h)			
		2,5 G ¾"			4,0 G 1"
A	mm	80	110	130	130
A1	mm	37	59	79	74,3
A2	mm	43	51	51	55,7
B	mm	76	76	76	76
C	mm	77	77	77	79
D	mm	95	95	95	97
E	mm	62	62	62	62
F	mm	81	81	81	81





GC Grosshandels contor GmbH
Altenwall 6 / 28195 Bremen
T +49 421 20 29-0