

Ultraschall Wasserzähler Ultrimis



Beschreibung

Ultrimis sind Ultraschallwasserzähler mit hoher Messgenauigkeit und einem hohen Dynamikbereich (bis R800) bei kleinen Anlaufwerten (0,75 l/h).

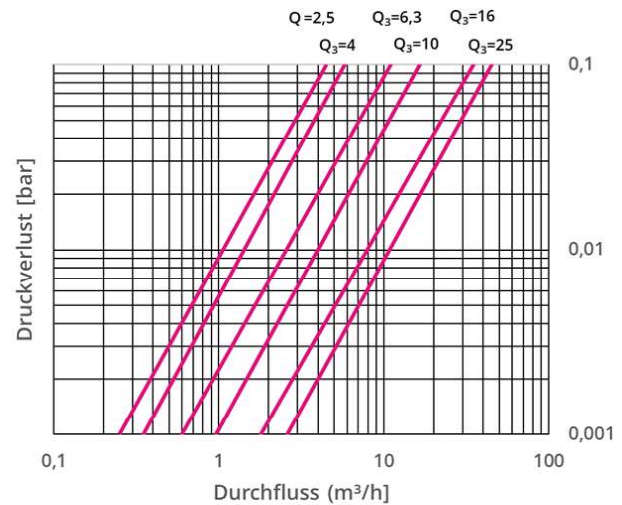
Alle Geräte haben

- Wireless M-Bus (OMS) sowie NFC-Kommunikation
- Schutzart IP68
- Umfangreiche Alarmfunktionen
- keine Beruhigungsstrecken vor oder nach dem Zähler
- beliebige Einbaulage
- keine beweglichen Elemente
- Beständigkeit gegen hydraulische Stöße
- DVGW-Baumusterprüfzertifikat
- Mit Konformitätsbewertung nach MID
- Komposit-Versionen optional erhältlich

Technische Daten

Batterie	2 x 3,6 V AA Lithium-Batterie
Messbereich	R 250
Temperaturklassen	T30 / T50
Widerstandsklasse	
Störungsprofilempfindlichkeit	D0 / U0
Wasserdruckklasse nach EN	MAP16
Schutzart	IP68
Relative Feuchtigkeit	≤ 100 %

Typische Druckverlustkurve



Volumenteil		UL 2,5		UL 4		UL 6,3		UL 10		UL 16		UL 25				
Nennweite DN	mm	15		20		25		25		40		50				
Dauerdurchfluss Q ₃	m ³ /h	2,5		4		6,3		10		16		25				
Minstdurchfluss Q ₁	l/h	10		16		25,2		40		64		64				
Übergangsdurchfluss Q ₂	l/h	16		25,6		40,32		64		102,4		160				
Überlastdurchfluss Q ₄	m ³ /h	3,125		5		7,875		12,5		20		31,25				
Anlaufschwelle	l/h	0,75		1,2		1,89		3		4,8		12				
Werkstoff		Messing				Messing		Messing		Messing		Messing				
Messbereich R	Q3/Q1	250		250		250		250		250		250				
Temperaturklasse (EN/OIML)	°C	T30, T50		T30, T50		T30, T50		T30, T50		T30, T50		T30, T50				
Länge	mm	80	110	105	130	190	260	260	300	270						
Breite x Höhe (D x H1)	mm	87 x 88		87 x 94		87 x 100		87 x 107		87 x 117		165*				
Gewicht	kg	0,48	0,52	0,61	0,66	0,77	1,39	1,68	2,15	6,75						
Bestellinformation		Art. Nr.														
Ultrimis T30		75116125	75116135	75116140	75116240	75116340	75116163	75116110	75116116	75116325						

Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Produktabbildungen können optionale Ausstattungen und Module enthalten, die nicht separat ausgewiesen werden. Alle Produktabbildungen dienen ausschließlich der Veranschaulichung des Produktes.