

Wohnungswasserzähler UP Modular



Einsatzbereich

zul. Betriebsüberdruck PB 16 bar
 zul. Betriebstemperatur TB Kaltwasser 30 °C
 Warmwasser 90 °C
 Medium: Trinkwasser entspr. Trinkwasserverordnung

Technische Daten

EWG- Zulassung	Nenndurchfluss Q_n	m ³ /h	1,5
	größter Durchfluss Q_{max}	m ³ /h	3
	metrologische Klasse		B-H/A-V
MID- Zulassung	Typ		MTK / MTW-OZ
	Nenndurchfluss Q_3	m ³ /h	2,5
	größter Durchfluss Q_4	m ³ /h	3,1
	metrologische Klasse		R80H/R40V
	Nennweite	mm	15
	Anschlussgewinde d_1	G 3/4	
	Gewicht ca.	kg	0,43
	Anlauf ca.	l/h	10
	Anzeigewert, max.	m ³	100 000
	Anzeigewert, min.	l	0,05
Durchfluss bei 1 bar Druckverlust	l/h	3300	
maximaler Betriebsdruck	bar	16	

Wohnungswasserzähler Modularis Q_n 1,5 m³/h in Unterputzausführung (Mehrstrahl-Trockenläufer)

- kompatibel zu vorhandenen Gehäusesystemen diverser Hersteller mit PTB-Zulassung
- Wegfall teurer Adaptionen
- hohe Montagesicherheit
- Reduzierung der Lieferantenvielfalt
- inkl. Plombiering passend zu allen Varianten
- passend zu am Markt befindlichen Rosetten (Distanzring im Lieferumfang)
- ein Montageschlüssel für alle Varianten
- vorbereitet für moderne Zählerkommunikation (Impuls, Funk, M-Bus)
- mit Drehrichtungserkennung

Ausführung

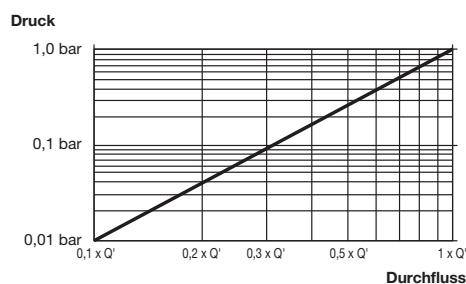
Gehäuse: Pressmessing

Rechenwerk: Kunststoff

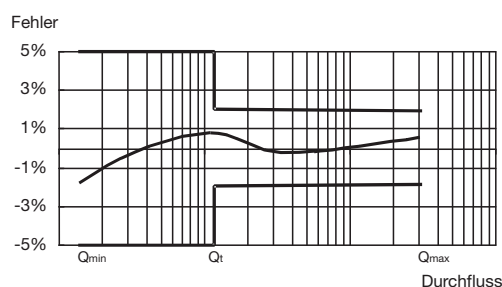
medienberührende Bauteile mit KTW/W270 Prüfung

Zulassung: EWG-Zulassung, MID Zulassung

Druckverlustkurve

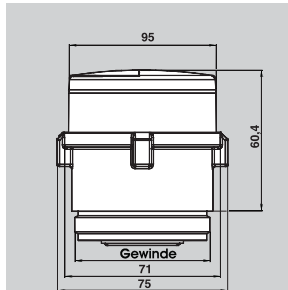


Messfehlerkurve



Wohnungswasserzähler UP Modular

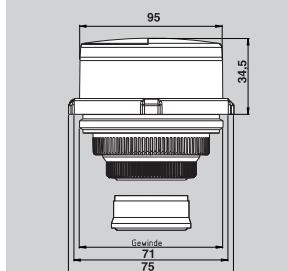
Baumaße



Lieferprogramm – MODULAR IE

passend für: Rossweiner, ista, Siemens

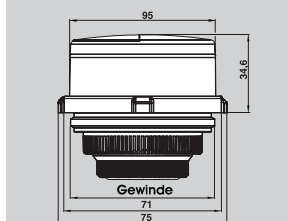
Ausführung	Gewicht kg	Anschluss-gewinde	VPE	Bestell-Nr.
Kaltwasser	0,338	G 2B	1	127 480 2
Warmwasser	0,338	G 2B	1	127 481 2



Lieferprogramm – MODULAR MM

passend für: modularmeter ABB (MO-E und MO-C)

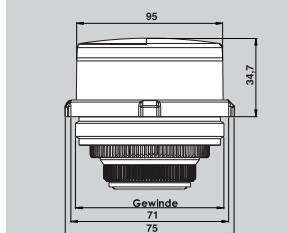
Ausführung	Gewicht kg	Anschluss-gewinde	VPE	Bestell-Nr.
Kaltwasser	0,226	M65x2	1	127 482 0
Warmwasser	0,226	M65x2	1	127 483 0



Lieferprogramm

passend für: Metrona-Brunata, HT3

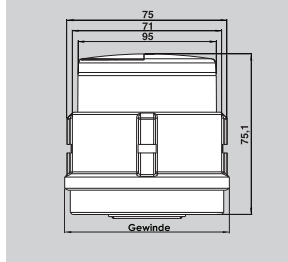
Ausführung	Gewicht kg	Anschluss-gewinde	VPE	Bestell-Nr.
Kaltwasser	0,223	M64x2	1	127 484 0
Warmwasser	0,223	M64x2	1	127 485 0



Lieferprogramm

passend für: SPX PolluMuk

Ausführung	Gewicht kg	Anschluss-gewinde	VPE	Bestell-Nr.
Kaltwasser	0,223	M64x2	1	127 486 0
Warmwasser	0,223	M64x2	1	127 487 0



Lieferprogramm

passend für: Allmess, UP 6000

Ausführung	Gewicht kg	Anschluss-gewinde	VPE	Bestell-Nr.
Kaltwasser	0,495	M77x1,5	1	127 488 0
Warmwasser	0,495	M77x1,5	1	127 489 0

Beachte: Bei Bestellung mit MID-Zulassung ist die 7-stellige Bestellnummer mit „B3“ zu ergänzen (z.B. 127 091 0 B3)

EAS-Gehäusebausatz für Wohnungswasserzähler



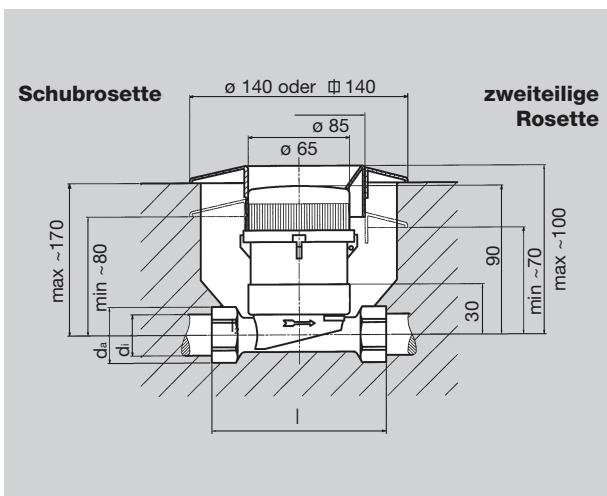
Wohnungswasserzähler in Unterputzausführung – Gehäuseeinbausatz

- universell einsetzbares EAS-Koax-Gehäuse (2") passend für Messpatrone MODULAR IE
- kompatibel zu zahlreichen anderen Systemen
- robuste Gehäuse mit Löt- und/oder Gewindeanschlüssen mit Blinddeckel und Einputzhilfe für die Erstinstallation
- Lieferbar in Messing- oder Rotgussausführung

Einsatzbereiche

zul. Betriebsüberdruck PB 10 bar
 zul. Betriebstemperatur TB 90 °C
 Medium: Trinkwasser

Baumaße



I	Innengewinde di	Außengewinde da	Lötanschluss di
110		AG G 3/4	18 mm
110	IG G 1/2	–	–
110	–	AG G 1/2	15 mm
110	–	–	22 mm

Lieferprogramm

Gehäusebausatz Pressmessing – Einrohranschlussstück für UP-Zähler, MODULAR IE (Koax 2"), inkl. Blinddeckel, Dichtung, Einputzhilfe

Lötanschluss	Gewinde	VPE	Bestell-Nr.
–	IG G 1/2	1	127 653 0
15 mm	AG G 1/2	1	127 654 0
18 mm	AG G 3/4	1	127 652 0
22 mm	–	1	127 655 0

Gehäusebausatz Rotguss – Einrohranschlussstück für UP-Zähler, MODULAR IE (Koax 2"), inkl. Blinddeckel, Dichtung, Einputzhilfe

Lötanschluss	Gewinde	VPE	Bestell-Nr.
–	IG G 1/2	1	127 673 0
15 mm	AG G 1/2	1	127 674 0
18 mm	AG G 3/4	1	127 672 0
22 mm	–	1	127 675 0