











UPZ +m KOAX

Messkapselzähler



Ihre Vorteile

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

Einsatzgebiete

- Wasser-Verbrauchsmessung im Gebäudetechnikbereich
- Für Nenndurchfluss Q₃ 2,5 m³/h lieferbar
- Wasserzähler für örtliche oder Fernablesung
- Vorwand-, Aufputz- oder Unterputzmontage
- Auch passend in Absperrstrecken System KOAX 2"

Eigenschaften

- Mehrstrahl-Kapselzähler, Trockenläufer
- Q32,5 mit Anschlussgewinde 2"
- Keine Ein- und Auslaufstrecke notwendig
- Universelle Einbaulage
- Zählwerk kann am Einbauort in die gewünschte Anzeigeposition gedreht werden
- Maximaler Betriebsdruck PN 10 bar
- Temperatur 30 °C oder 90 °C
- Optimale Integration in das Sanitärarmaturenprogramm im modernen Wohnungsbau
- Problemloses Spülen der Leitung vor Montage der Messkapsel mit Hilfe eines Blindflansches
- Rosetten rund und verchromt
- C€ Konformität nach Europäischer Messmitteldirective (MID)
- Auch in bleifreier Ausführung erhältlich

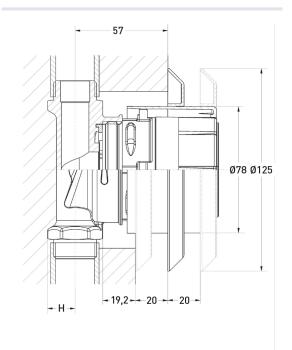
Optionen

- Kommunikationsmodul mit 12-Jahres-Batterie und 1 m Kabellänge
 - Impuls
 - M-Bus nach EN 13757-2/-3
 - EquaScan-wMIU Funk nach EN 13757-4
- Wasserzähler-/Ventil-Block UP-Fix KOAX
 - Dokumentation: UP-Fix KOAX 20-1 und 20-2 EPd20601





Massbild



Technische Daten

Einbaulage			horizontal
Nennweite	DN	mm	15
Nenndruck	PN	bar	10
Dauerdurchfluss	Qз	m³/h	2,5
Überlastungsdurchfluss	Q4	m ³ /h	3,125
Übergangsdurchfluss ±3%1)	Q2	l/h	100
Kleinster Durchfluss ±5%	Q1	l/h	63
Druckverlust bei Q3		bar	0,45
Temperatur		max.°C	30/90
Messbereich			R40

¹⁾ Kaltwasserbereich ±2%

Anschlüsse	Baulänge	Wanddistanz bis Rohrmitte	
½" Innengewinde	110 mm	17,5 mm	
¾" Innengewinde	110 mm	17,5 mm	
³¼" Aussengewinde	110 mm	15 mm	

Montageset



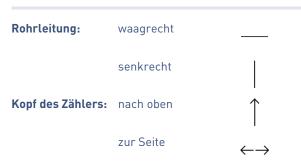
- Einrohr-Anschlussteil EAT
- Blindflasch zum Durchspülen der Leitung (PN 10/16)
- Flachdichtungen
- Montageschutzhaube (gleichzeitig Montageschlüssel und Schablone für Mauerwerkaussparung)
- Montageanleitung

Messeinsatz



- Messkapsel mit 8-stelligem Rollenzählwerk um 360° drehbar, integriertes Schmutzsieb
- Flachdichtung
- Zylinder aus Kunststoff (verchromt)
- Rosette aus Kunststoff (verchromt)
- Drahtplombe
- Montageanleitung

Einbaulagen



Einbau-Hinweis

UPZ KOAX Kapselzähler sind spritzwassergeschützt. Achtung: Der Einsatz dieser Zähler in Bereichen mit ständig auftretender hoher Staufeuchtigkeit (z.B. direkter Duschbereich oder Erdschächte) sollte vermieden werden, da auf Dauer Feuchtigkeit durch die Kunststoff-Zählwerkshaube diffundieren und die Ablesbarkeit beeinträchtigen kann. Frostsicher einbauen!

Zubehör

