



Wasserzähler Messkapsel

WMK10.D/..
WMW10.D/..

**Mechanische Messkapseln zur Messung des Verbrauchs an Kalt- und Warmwasser.
Anzeige des kumulierten Verbrauchs, mit elektronischen Modulen nachrüstbar.**

Anwendung

Der Messkapsel-Wasserzähler dient zur Erfassung des Wasserverbrauchs in:

- Brauchwasseranlagen in Wohnbauten und Nichtwohnbauten
- Wasserversorgungsanlagen aller Art

Derartige Anlagen sind z.B. vorhanden in:

- Mehrfamilienhäusern
- Büro- und Verwaltungsbauten

Dort wird er vor allem bei schwierigen Montagebedingungen wie eingeschränkte Zugänglichkeit usw. eingesetzt.

Typische Anwender sind:

- Private Gebäudeeigentümer und Wohnbaugenossenschaften
- Gebäudeservicefirmen und Immobilienverwaltungen

Typenübersicht

Messkapsel	<i>Max. Wasser-Temperatur</i>	Q_N <i>[m³/h]</i>	<i>Kompatibel zu</i>	<i>Typen-bezeichnung</i>
	30°C	1,5	Allmess / UP 6000	WMK10.D/ALL
	90°C	1,5	Allmess / UP 6000	WMW10.D/ALL
	30°C	1,5	Elster / ABB/MO-E / MO-C	WMK10.D/ABB
	90°C	1,5	Elster / ABB/MO-E / MO-C	WMW10.D/ABB
	30°C	1,5	Metrona / Brunata / HT 3	WMK10.D/MET
	90°C	1,5	Metrona / Brunata / HT 3	WMW10.D/MET
	30°C	1,5	SPX / Pollumuk	WMK10.D/SE
	90°C	1,5	SPX / Pollumuk	WMW10.D/SE

Zubehör

<i>Beschreibung</i>	<i>Typen-bezeichnung</i>
Rosette rund, verchromt	WFZW.B1
Rosette rund, silbermetallic (Funk)	WFZW.B1-2
Blende rund, verchromt, mit Schubrohr und PVC-Ring	WFZ.B6-1
Blende rund, silbermetallic, mit Schubrohr und PVC-Ring (Funk)	WFZ.B6-2
Spezialschlüssel für Messkapseleinbau	WMZ.K
Spezialschlüssel 2 für Messkapseleinbau	WMZ.K2

*)für den Einsatz in Verbindung mit Funkaufsatzmodul nicht geeignet.

Bestellung

Zur Bestellung ist gemäß Typenübersicht anzugeben:

- Typenbezeichnungen des Zählers.

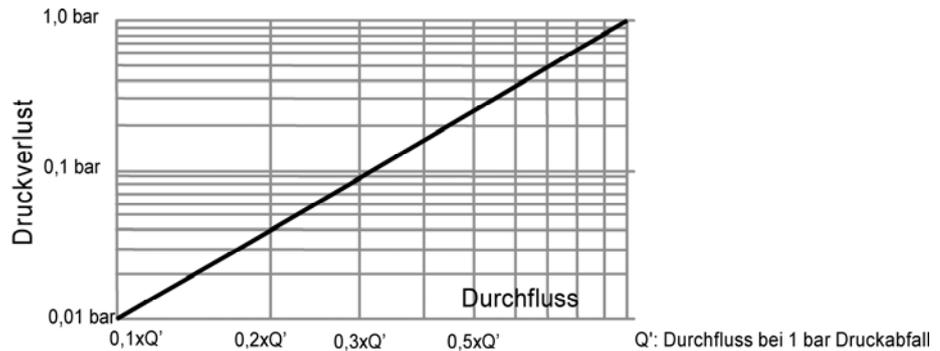
Hinzu kommen, wenn erforderlich:

- Blendensatz bzw. Rosette

Technik

- Kompatibel zu verschiedenen Gehäusetypen (siehe Typenübersicht)
- Verschiedene Einbaulagen
- Drehbare 8-Rollen-Zählwerke - Ablesung in jeder Lage
- 8- Rollenzählwerk mit Modulationszeiger, Auflösung 1 Liter
- Durch Trennung von Nass- und Trockenraum Schutz des Rollenzählwerks
- Vorbereitet für die Nachrüstung von Kommunikationsmodulen (z.B. Funk)
- Ein Montageschlüssel für alle Varianten
- Passend zu am Markt befindlichen Rosetten

Bemessung



Montagehinweise

- Die örtlichen Vorschriften für den Einsatz (Montage, Plombierung usw.) von Wasserzählern sind zu beachten.
- Die Messkapsel muss zum Ablesen und für Servicearbeiten gut zugänglich sein.
- Vor dem Einbau der Messkapsel ist die Rohrleitung gut durchzuspülen; dazu ist das Einrohranschlussteil mit Verschlussdeckel zu montieren.
- Die Einbaulage ist zwischen horizontal und vertikal wählbar; dabei ist jedoch das Durchflusszeichen (Pfeil auf dem Einrohranschlussteil) zu beachten.
- Das beliebig drehbare Zählwerk soll so gestellt werden, dass die Anzeige waagrecht ablesbar ist.
- Nach der Montage ist die Anlage mit Prüfdruck abzudrücken.
- Zum Einbau der Messkapsel ist ein Spezialschlüssel zu verwenden.

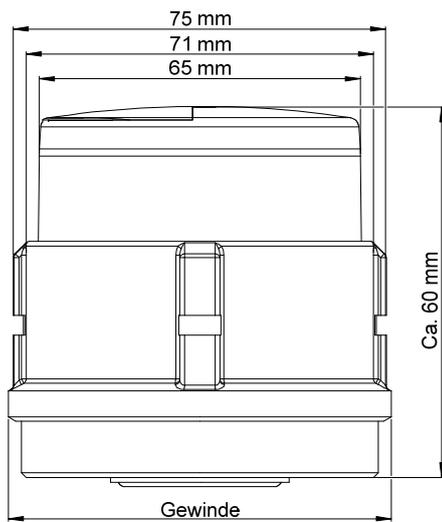
Betriebshinweise

Für Betrieb, Nacheichung und Ersatz des Wasserzählers sind die örtlichen Vorschriften zu beachten.

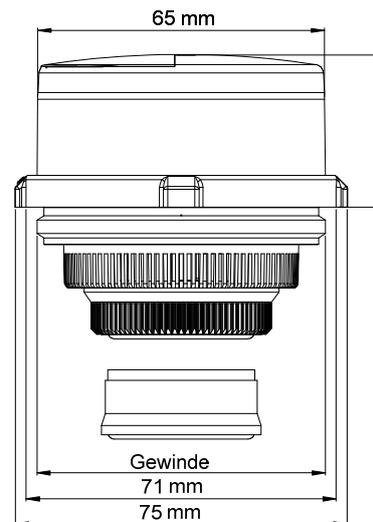
Technische Daten

Typ	WMx10.D/ALL	WMx10.D/ABB	WMx10.D/MET	WMx10.D/SE
Nenndurchfluss Q_N [m ³ /h]	1,5	1,5	1,5	1,5
Anschlussgewinde	M77x1,5	M65x2	M64x2	G 2¼"
Anlauf ca. [l/h]	< 10	< 10	< 10	< 10
Durchfluss Q' bei 1 bar Druckverlust	3300	3300	3300	3300
Gewicht ca. [kg]	0,5	0,23	0,23	0,26
Metrologische Klasse				
horizontal	B	B	B	B
vertikal	A	A	A	A

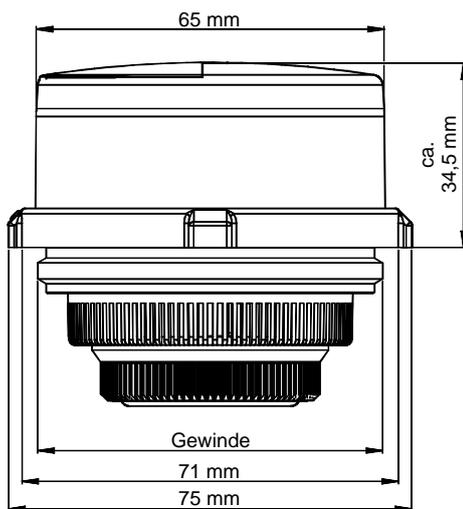
WMx10.D/ALL



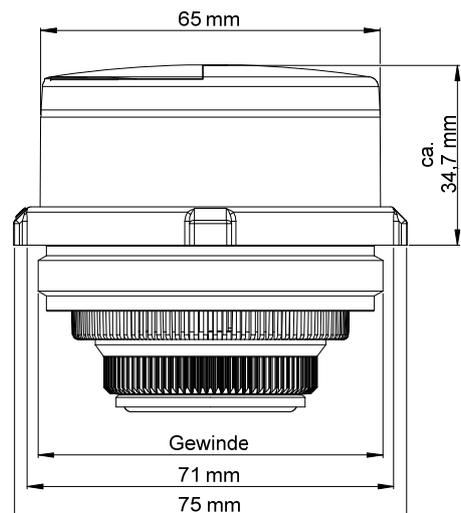
WMx10.D/ABB



WMx10.D/MET



WMx10.D/SE



Die Informationen in diesem Datenblatt enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, die im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. die sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsabschluss ausdrücklich vereinbart sind.

©2009 QUNDIS GmbH
Änderungen vorbehalten