



„WG-Electronicflow“ Das intelligente Messkapselsystem elektronisch mit LCD-Display

- MID-Messklasse: Horizontal R100 / Vertikal R50
- Funkart: 868 MHz (T1 / C1), wM-Bus, OMS-fähig
- Schutzart: IP68
- Temperaturbereich: Kaltwasser bis T50° / Warmwasser bis T90°
- Konfiguration über NFC-Schnittstelle
- Warnung bei: Manipulation, Leckage, Rohrbruch, Batteriestatus und Übertragungsfehler
- Vorwärts- und Rückflusserkennung
- Langzeitspeicher über 15 Monatsendwerte



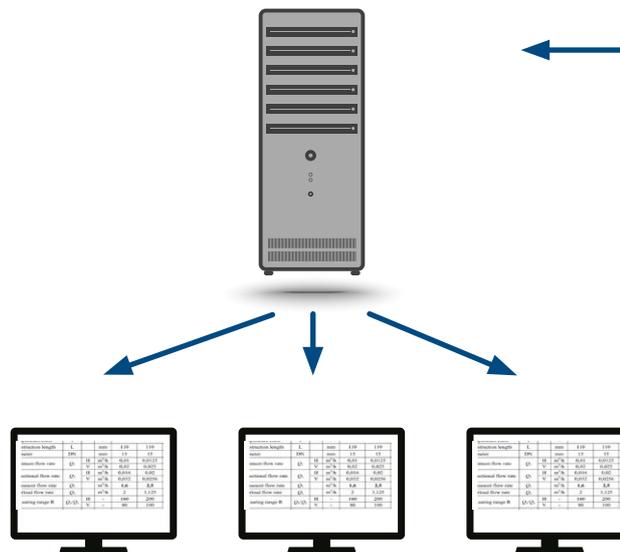
Das intelligente Messkapselsystem WG-ElectronicFlow

Fernauslesemöglichkeit

WALK-BY



DATENFERNÜBERTRAGUNG





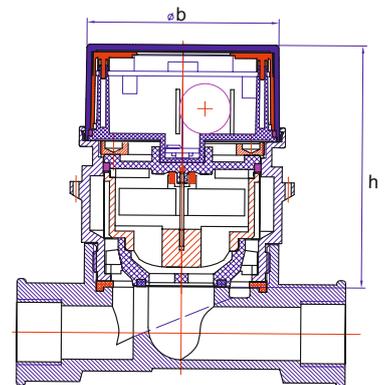
Das intelligente Messkapselsystem WG-ElectronicFlow

Technische Daten

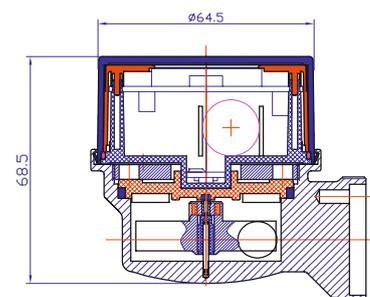
Ausführung	A34	MOE / MOC	HT2	IST	IST Grivory
Gewinde	M77x1,5	M65x2	M66x1	G2"	G2"
Zählerdurchmesser $\varnothing b$	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5
Höhe h	64,5	77,7	54,6	81,6	69,9
Gewicht in kg	0,97	0,90	0,83	0,89	0,62

Ausführung	PLK	TE1	MB2	MB3	DM1
Gewinde	G2 1/4"	M62x2	M80x1,5	M76x1,5	M60x2
Zählerdurchmesser $\varnothing b$	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5
Höhe h	67	64,5	64,5	74,2	64,5
Gewicht in kg	0,94	0,93	1,28	0,96	0,88

Ausführung	WE1	K3 / W3	WGU
Gewinde	M78x1,5	M64x2	M66x1,25
Zählerdurchmesser $\varnothing b$	64,5	64,5	64,5
Höhe h	64,5	64,5	54,9
Gewicht in kg	1,01	0,78	0,87



Ausführung	Messkopf VTZ-E
Gewinde	M38x1,5
Zählerdurchmesser	64,5
Höhe	68,5
Gewicht in kg	0,53





Das intelligente Messkapselsystem WG-ElectronicFlow

Allgemeine technische Daten

Messklasse	R	H 100 / V 50
Anzeigebereich	m ³	99 999
Auflösung	m ³	0,001
Maximal zug. Druck		MAP16
Arbeitsdruck	bar	von 0,3 bis 10
Druckverlust		Δp 63
Temperaturbereich		T50° / T90°
Beruhigungsstrecke		U0; D0
Einbaulage		H / V
Klimatisches und mechanisches Umfeld		geschlossene Räume / von 5 °C bis 55 °C mech. Klasse M1
Elektromagnetisches Umfeld		E2
Batterie		nicht ersetzbare Lithiumbatterie 3V
Lebensdauer		10 Jahre
Anlauf	L/h	8L
Verschlüsselung		AES 128, Mode 5
Sendeleistung		14
Funkaktivierung		10 L/h für 2 min oder über NFC
IP-Code		IP68

Anzeige / Dauerschleife

kumulierter Verbrauch	▼
kumulierter Wert rückwärts	▼
aktueller Durchfluss	▼
Stichtagsdatum	▼
Wert zum Stichtag	▼
CRC-Code	▼
Segmenttest – AUS	▼
Segmenttest – EIN	▼



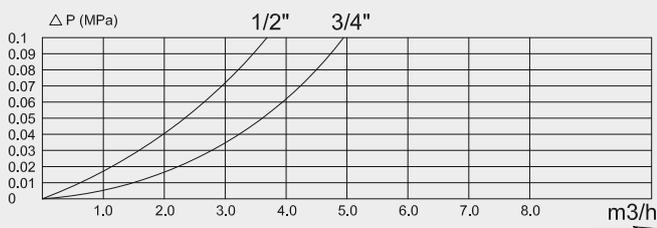


Das intelligente Messkapselsystem WG-ElectronicFlow

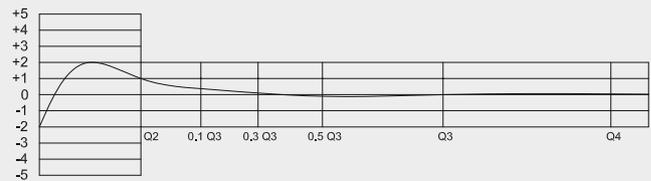
Zulassungen / Zertifikate / Normen

- EU-Baumusterprüfbescheinigung nach Richtlinie 2014 / 32 / EU (MID)
- OIML R49
- EN ISO 4064
- KTW-BWGL (Material)

Druckverlustkurve



Fehlerkurve



Zukaufteile bei Bedarf



Chromblenden



einzelne Montageschlüssel



Schlüssel-Kofferset

