

Modularis Ringkolbenzähler RTK composite



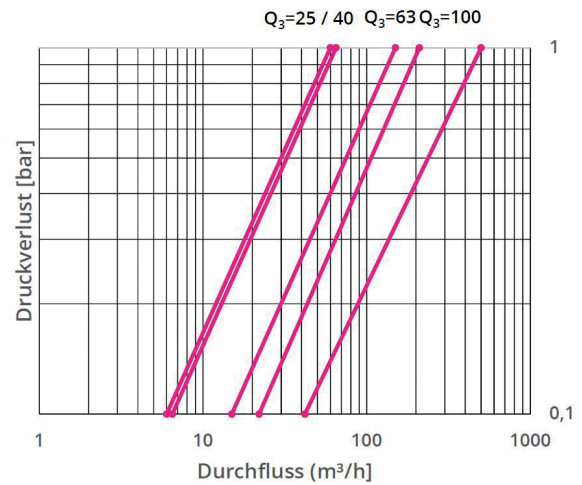
Beschreibung

- Ringkolbenzähler für Kaltwasser (T=30° C)
- Spezielle Thermoplastik-Materialien für Langzeit-Einsatz
- Dauerdurchfluss Q_3 2,5 - 4 m³/h (MID)
- Einbaulage horizontal, vertikal
- Niedrige Anlaufwerte
- Geringer Druckabfall
- Maximale Druckbelastung 16 MPa
- Hohe Messgenauigkeit durch volumenmetrisches Prinzip
- Leicht, robust und kompakt
- Schutz des Zählwerks durch Trennung von Nass- und Trockenraum
- Mit Konformitätsbewertung nach MID
- Mit integriertem Modulsteckplatz
- Nachrüstbar mit Modularis-Modulen zur Fernauslesung (s. Seite 95-97)

Modulsteckplatz

Der Wasserzähler ist durch seine vorhandene Aussparung im Messsatz jederzeit mit Fernauslese-Modulen nachrüstbar. Die Nachrüstung kann ohne Verletzung der Eichung erfolgen. Die Module werden durch eine Sicherungsplombe gesichert. Beim späteren Wechsel der Zähler können die Module weiter verwendet werden.

Typische Druckverlustkurve



Zubehör	Art. Nr.
M-Bus / Impuls Modul (s. Seite 96)	8140
Wireless M-Bus (OMS) Modul (s. Seite 97)	8109
Funk Modul 433 MHz für Q_n 1,5 - 3,5 (s. Seite 95)	8102
KNX Impuls Modul (s. Seite 97)	75120004

Volumenteil			
Nennweite (DN)	15	20	20
Dauerdurchfluss (Q_3)	2,5 m ³ /h	2,5 m ³ /h	4 m ³ /h
Anschlussgewinde	¾ Zoll	1 Zoll	1 Zoll
Baulänge (L)*	170 mm	190 mm	190 mm
Bauhöhe (H)	129 mm	129 mm	129 mm
Gewicht	ca. 0,55 kg	ca. 0,59 kg	ca. 0,59 kg
Metrologische Klasse (R-Klasse, Zulassung bis)	R315H / R315V	R315H / R315V	R500H / R500V
Metrologische Klasse (R-Klasse, Standard Serie)	R200H / R200V	R200H / R200V	R315H / R315V
Bestellinformation		Art. Nr.	
RTK composite 30° C		75122566	75122567
			75122568

* Weitere Baulängen und metrologische Klassen auf Anfrage bzw. in Vorbereitung
** Gerätetypische Werte

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.