

# Modularis Ringkolbenzähler RTK composite



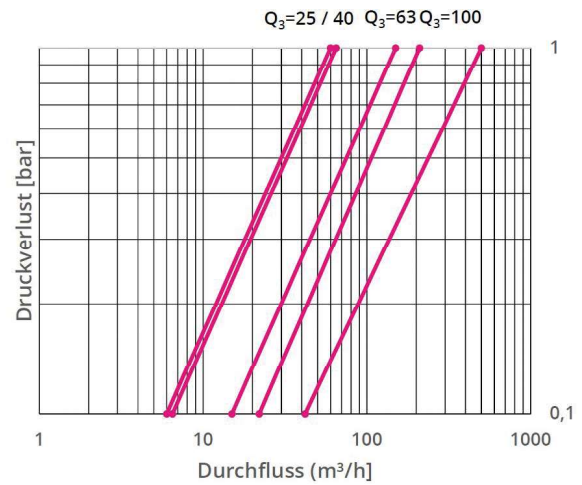
## Beschreibung

- Ringkolbenzähler für Kaltwasser (T=30° C)
- Spezielle Thermoplastik-Materialien für Langzeit-Einsatz
- Dauerdurchfluss  $Q_3$  2,5 - 4 m<sup>3</sup>/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 Sicherungspombe 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 $Q_3$ 1,5 - 3,5 (s. Seite 95)	8102
KNX Impuls Modul (s. Seite 97)	75120004
LoRa WAN Modul	auf Anfrage

Volumenteil			
Nennweite (DN)	15	20	20
Dauerdurchfluss ( $Q_3$ )	2,5 m <sup>3</sup> /h	2,5 m <sup>3</sup> /h	4 m <sup>3</sup> /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.