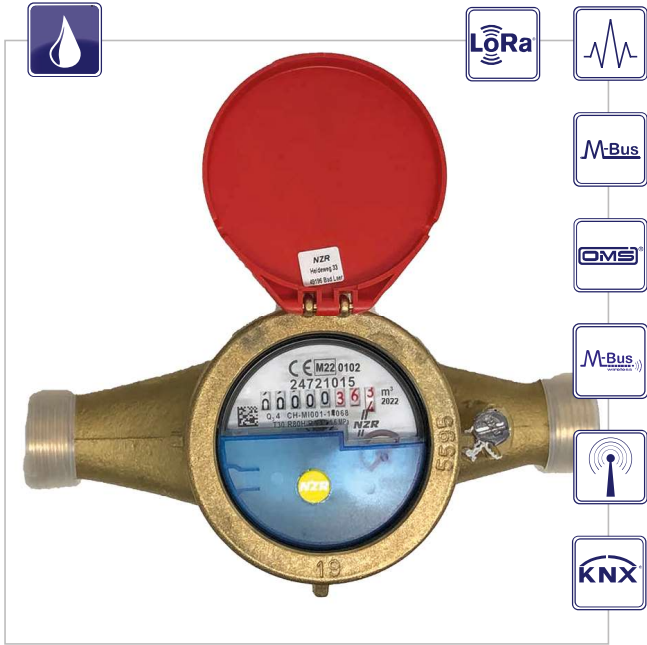


# Modularis Mehrstrahl Trockenläufer MT-M



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 <sub>n</sub> 1,5 - 3,5 (s. Seite 95)	8102
KNX Impuls Modul (s. Seite 97)	75120004
LoRa WAN Modul	auf Anfrage

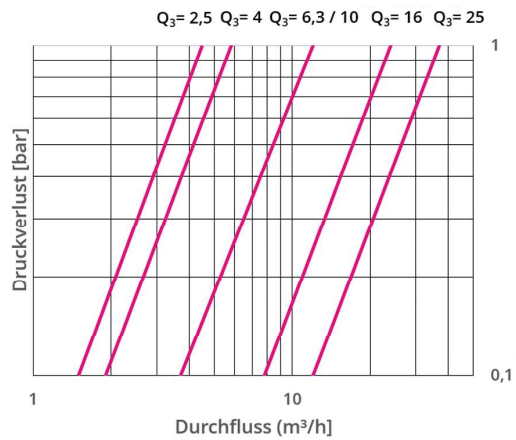
## Modulsteckplatz

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.

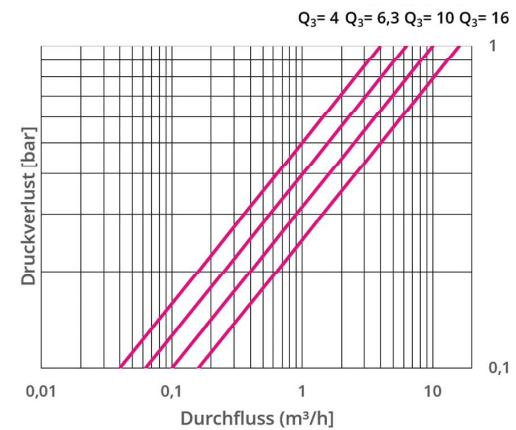
## Beschreibung

- Modularis Mehrstrahl Trockenläufer Wasserzähler mit Modulsteckplatz für Fernauslesekomponenten
- Wassertemperaturen 30° C und 90° C
- Einbaulage horizontal, vertikal
- Metrologische Klasse: R40 (Optional R80 und R160)
- Gleitreibungsoptimierte Werkstoffe
- Bau- und Ausführungsabmessungen nach DIN 4064
- Gewinde- oder Flanschausführung
- Betriebsdruck PN 16 nach DIN 2401
- 8-stelliges Rollenzählwerk mit 3 Nachkommastellen
- Mit Konformitätsbewertung nach MID
- Mit integriertem Modulsteckplatz Nachrüstbar mit Modularis-Modulen zur Fernauslesung (s. Seite 95-97)

## Typische Druckverlustkurve Horizontal



## Typische Druckverlustkurve Vertikal



Volumenteil	Horizontal						Vertikal				
	20	25	25	32	40	50/F50	Steigrohr	Steigrohr	Steigrohr	Steigrohr	Fallrohr
Nennweite (DN)	20	25	25	32	40	50/F50	20	25	25	40	20
Dauerdurchfluss (Q <sub>3</sub> ) MID	4 m³/h	6,3 m³/h	10 m³/h	10 m³/h	16 m³/h	25 m³/h	4 m³/h	6,3 m³/h	10 m³/h	16 m³/h	4 m³/h
Anlauf	9 l/h	14 l/h	17 l/h	17 l/h	19 l/h	20 l/h	9 l/h	14 l/h	17 l/h	19 l/h	13 l/h
Durchfluss Q' bei 1 Bar Druckverlust ca.	5.600 l/h	11.000 l/h	12.500 l/h	12.500 l/h	24.000 l/h	31.000 l/h	5.500 l/h	12.500 l/h	12.500 l/h	26.000 l/h	5.500 l/h
Anschlussgewinde	1 Zoll	1 ¼ Zoll	1 ¼ Zoll	1 ½ Zoll	2 Zoll	2 ½ / F50	1 Zoll	1 Zoll	1 ¼ Zoll	2 Zoll	1 Zoll
Baulänge (L)	190 mm	260 mm	260 mm	260 mm	300 mm	300 mm	105 mm	150 mm	150 mm	200 mm	105 mm
Bauhöhe (H)	108 mm	120 mm	120 mm	120 mm	143 mm	155/162	150 mm	170 mm	170 mm	215 mm	150 mm
Gewicht	1,6 kg	2,4 kg	2,4 kg	2,4 kg	4,8 kg	6,9 / 9,6	1,8 kg	2,9 kg	2,9 kg	5,4 kg	2,1 kg
Bestellinformation	Art. Nr.						Art. Nr.				
MTK-M 30° C	75132580	75132581	75132583	75132584	75132582	a.Anfrage	75132680	75132681	75132683	75132682	75132780
MTW-M 90° C	75132590	75132591	75132593	75132594	75132592	-	75132690	75132691	75132693	75132692	75132790