

Allmess Messtechnik

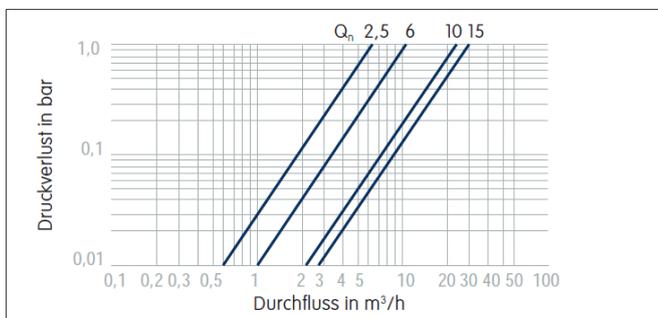
Durchfluß- Wärmemess-technik und Abrechnungssysteme

M 100 / M120
Kontaktwasserzähler
Messtechnik mit Taktgefühl

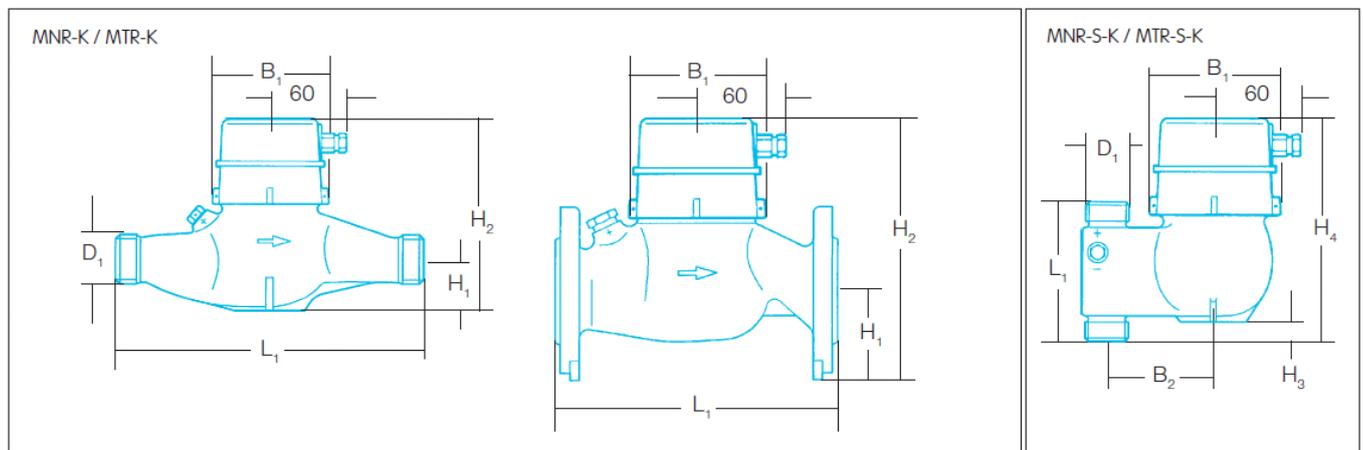


Zulassung	Zulassung	Zulassung
Kaltwasser bis 30 °C	Kaltwasser bis 30 °C	Kaltwasser bis 30 °C
 82	 98	 98
6.131.42	6.131.04	6.131.05
MNR-K Q, 2,5	MNR-K Q, 6 ... 15	MNR-K Q, 2,5 ... 15
MNR-S-K Q, 2,5	MNR-S-K Q, 6 ... 10	MNR-S-K Q, 2,5 ... 10

- Mehrstrahl-Nassläufer M100 MNR-KN
- Mehrstrahl-Trockenläufer M100 MTR-K für Kaltwasser
- Dauerbelastung Q_3 4 ... 25 m³/h
- Nenndurchfluss Q_n 2,5 ... 15 m³/h
- Bauartzulassung metrologische Klassen A
- Impulsfolge 1, 10, 100 sowie 1000 pro Kontakt möglich (abhängig von der Zählergröße)



Kontaktwasserzähler		MNR-K/ MTR-K								
Zählergröße / Nenndurchfluss	Q _n	m ³ /h	2,5	2,5	5	6	10	15	15	
Nenngröße	DN	mm	25	20	25	25	40	50	50	
	DN	Zoll	1	3/4	1	1	1 1/2	2	2	
Abmessungen										
D ₁	Zähleranschlussgewinde	(ISO 228/1)	Zoll	G11/4B	G1B	G11/4B	G11/4B	G2B	G21/2B	Flansch
	Gewinde - Verschraubung	(ISO 7/1)	Zoll	R1	R3/4	R1	R1	R1 1/2	R2 1/2	-
L ₁	Länge - Standard		mm	175	190	175	260	300	270	270
	Länge - Verschraubung		mm	60	50	60	60	70	60	-
B ₁	Breite		mm	100	100	100	100	100	100	100
H ₁	Höhe bis Rohrachse		mm	31	31	31	43	46	51	83
H ₂	Gesamthöhe		mm	110	142	110	157	170	201	210
	Gewicht		kg	1,65	1,5/ 1,6	1,65	2,5/ 2,6	3,7/ 3,8	4,5/ 4,6	8,5/ 8,6
Leistungsdaten										
Einbau waagrecht										
	Größter Durchfluss	Q ₄	m ³ /h	5	5	12	12	20	30	30
	Übergangsdurchfluss (±2%)	Q ₂	l/h	250	250	55	600	1000	1500	1500
	Kleinster Durchfluss (±5%)	Q ₁	l/h	100	100	30	240	400	600	600
	Anlauf		l/h	5,5	5,5	12	12	14	20	20
Dauerbelastung	Q ₃ ~ 1.6 x Q _n	l/h	2500	3500	10000	8400	14000	21000	21000	
Temperatur	T _{max}	°C	30	30	30	30	30	30	30	
Druckstufe MNR-K/ MTR-K	PN	bar	16	10/ 16	16	10/ 16	10/ 16	10/ 16	10/ 16	
Durchlassfähigkeit	Bei 1 bar Druckverlust	m ³ /h	4,5	6,7	12,8	12,8	22	32	32	



ALLMESS Messtechnik GmbH
Pischeldorfer Straße 171
9020 Klagenfurt

T +43 (0) 463 33 620
F +43 (0) 463 33 624
E allmess@allmess.at
H www.allmess.at

Reed-Disc mit Manipulationserkennung

Ausführung Reedschalter
vergossen,
Schutzart IP 68
Kontaktbelastung max. 24 V DC,
50 mA
Widerstand 100 Ohm
Kabelführung 3 x 0,14 mm²
Ø 3,3 mm
Zählkontakt braun – weiss
Manipulationskontakt grün – weiss
Kabellänge 3 m

Bestell-Nummer

100 Liter/1 Impuls 0000998
1000 Liter/1 Impuls 0000999

