

Allmess Messtechnik

Durchfluß- Wärmemess-technik und Abrechnungssysteme

M 100
Mehrstrahlzähler ARTIST(GM)
Meister aller Klassen



Zulassung
Kaltwasser bis 30 °C
D 82
G 131.42
Q ₃ 1,5 ... 3,5

Zulassung
Kaltwasser bis 30 °C
D 98
G 131.04
Q ₃ 5 ... 15

Zulassung
Kaltwasser bis 30 °C
OE 96
H 010
GM 3 [7] Zl. 41 422/96

Qualitätsmarke

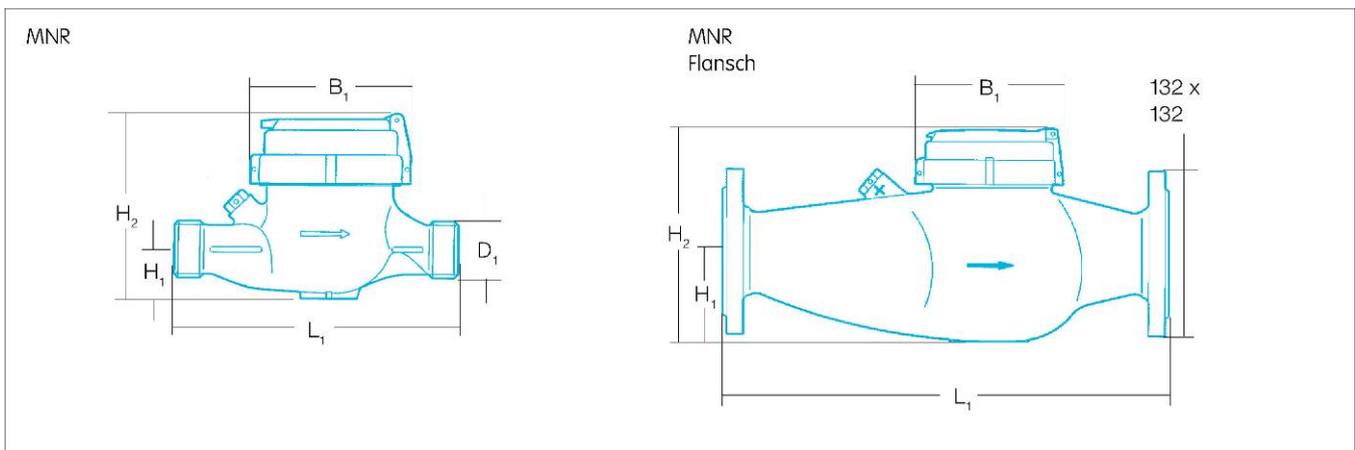
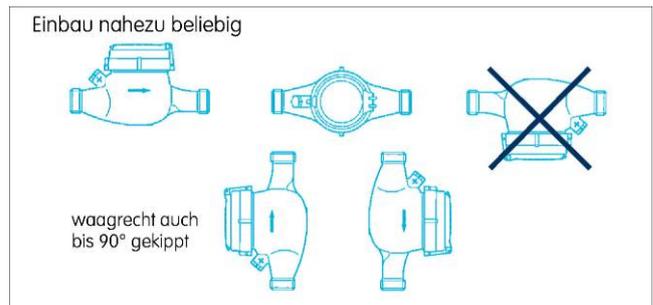
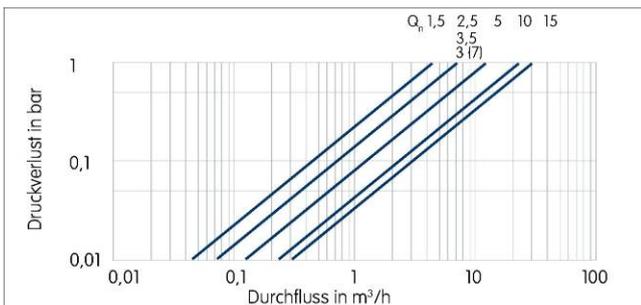
W 1.308
Q ₃ 1,5 ... 10

- Mehrstrahl-Nassläufer für Kaltwasser
- Dauerbelastung Q_3 2,5 ... 25 m³/h
- Nenndurchfluss Q_n 1,5 ... 15 m³/h
- Bauartzulassung metrologische Klassen C·H/B·V
- Bauartzulassung nach ÖNORM B 2535
- Universelle Einbaulagen
- ELSTER conText®- Beschriftungssystem
- Optional: impulsvorbereitete Ausführung

Mehrstrahlzähler ARTIST		MNR (GM)	3	3(5)	3(7)	5(10)	10(20)	15(30)	15(30)
Zählergröße / Nenndurchfluss	Q_n	m ³ /h	1,5	2,5	3,5	5	10	15	15
Dauerbelastung	Q_3	m ³ /h	2,5	4	6,3	10	16	25	25
Nenngröße	DN	mm	25	25	25	25	40	50	50
	Rohr	Zoll	1	1	1	1	1 ½	2	DN50

Abmessungen										
D_1	Zähleranschlussgewinde	(ISO 228/1)	Zoll	G11/4	G11/4	G11/4	G11/4	G2	G21/2	Flansch
	Gewinde - Verschraubung	(ISO 7/1)	Zoll	R1	R1	R1	R1	R1 1/2	R2	DN50
L_1	Länge - Standard		mm	175	175	175	175	175	270/300	270
	Länge - Verschraubung		mm	60	60	60	60	70	60	-
B_1	Breite		mm	100	100	100	100	100	100	100
H_1	Höhe bis Rohrachse		mm	31	31	31	31	46	46	68
H_2	Gesamthöhe		mm	110	110	110	110	153	153	160
	Gewicht		kg	1,65	1,65	1,65	1,65	3,7	4,5	8,5

Leistungsdaten									
Einbau waagrecht									
Größter Durchfluss	Q_4	m ³ /h	3	5	7	12	20	30	30
Übergangsdurchfluss (±2%)	Q_2	l/h	18	30	30	55	100	150	150
Kleinster Durchfluss (±5%)	Q_1	l/h	10	18	18	30	60	75	75
Anlauf		l/h	3,5	5,5	5,5	12	14	20	20
Dauerbelastung	$Q_3 \sim 1.6x Q_n$	l/h	2500	4000	6300	10000	16000	25000	25000
Temperatur	T_{max}	°C	30	30	30	30	30	30	30
Druckstufe	PN	bar	16	16	16	16	16	16	16
Durchlassfähigkeit	Bei 1 bar Druckverlust	m ³ /h	4,5	7,2	7,2	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
 Kabelausführung 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