

M 100 Mehrstrahlzähler ARTIST (GM)

Meister aller Klassen



Zulassung
Kaltwasser bis 30 °C
D 82
E 6.131.42
Q _n 1,5 ... 3,5

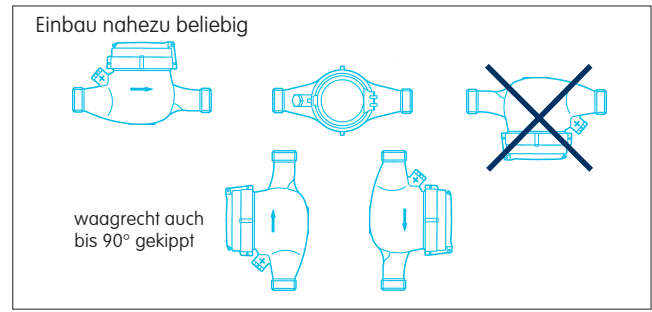
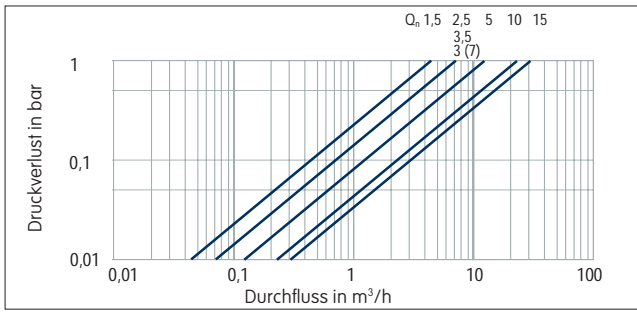
Zulassung
Kaltwasser bis 30 °C
D 98
E 6.131.04
Q _n 5 ... 15

Zulassung
Kaltwasser bis 30 °C
OE 96
H 010
GM 3(7) ZL 41 422/96

Qualitätsmarke

W 1.308
Q _n 1,5 ... 10

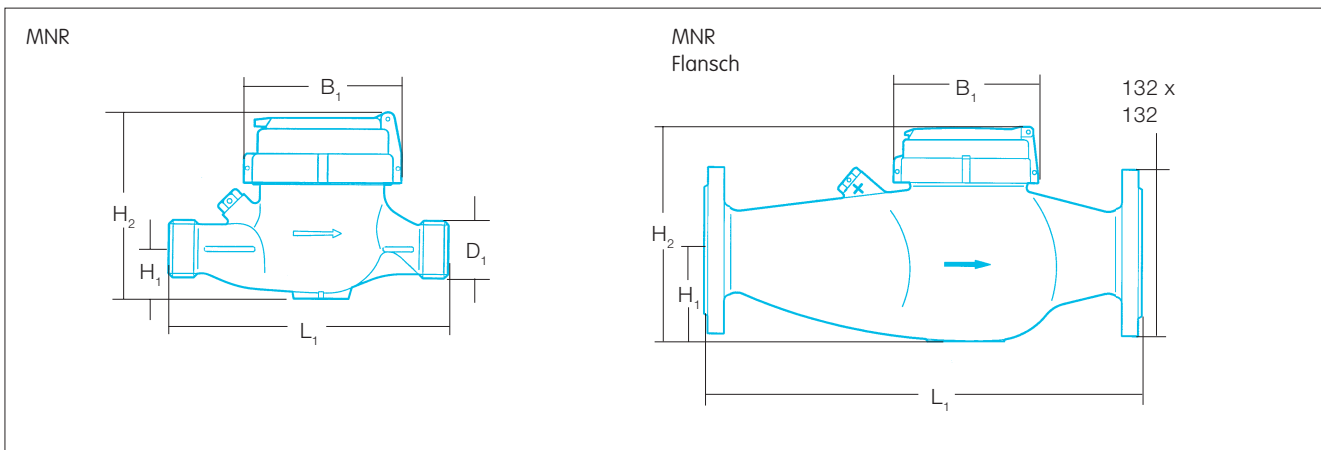
- Mehrstrahl-Nassläufer für Kaltwasser
- Nenndurchfluss Q_n 1,5 ... 15 m³/h
- Bauartzulassung metrologische Klassen C·H/B·V
- Bauartzulassung nach ÖNORM B 2535
- Universelle Einbaulagen
- ELSTER conText®-Beschriftungssystem
- Optional: impulsvorbereitete Ausführung



Mehrstrahlzähler ARTIST			MNR (GM)	3	3 (5)	3 (7)	5 (10)	10 (20)	15 (30)	15 (30)
Zählergröße / Nenndurchfluss	Q_n m³/h			1,5	2,5	3,5	5	10	15	15
Nenngröße	DN mm			25	25	25	25	40	50	50
	DN Zoll			1	1	1	1	1 1/2	2	2
Bestell-Nummer	Ersteichung A-H/A-V									
Neuzähler				0777501	0777528	0773441	0773476	0773468	0754692	0754706
Austauschzähler				0784923	0782238	0782246	0782254	0782262	0784931	0784958
Abmessungen										
D_1 Zähleranschlussgewinde	ISO 228/1 Zoll			G 1 1/4 B	G 1 1/4 B	G 1 1/4 B	G 1 1/4 B	G 2 B	G 2 1/2 B	Flansch
	Gewinde Verschraubung			R 1	R 1	R 1	R 1	R 1 1/2	R 2	
L_1 Länge	Standard	mm		175	175	175	175	300	270**	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_{max} m³/h			3	5	7	12	20	30	30
Übergangsdurchfluss ($\pm 2\%$)	Q^* l/h			18	30	30	55	100	150	150
Kleinster Durchfluss ($\pm 5\%$)	Q_{min}^* l/h			10	18	18	30	60	75	75
Anlauf	l/h			3,5	5,5	5,5	12	14	20	20
Dauerbelastung	ca. $1,6 \times Q_n$ l/h			2 500	4 000	8 000	10 000	16 000	25 000	25 000
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	m³/h			4,5	7,2	7,2	12,8	22	32	32

* typische Leistungsdaten, übertreffen die Anforderungen der metrologischen Klasse C

** auch in Baulänge 300 mm lieferbar



ELSTER Messtechnik GmbH
 Otto-Hahn-Strasse 25
 D-68623 Lampertheim
 T +49 (0) 62 06 933 0
 F +49 (0) 6206 933 100
 E messtechnik@de.elster.com
 www.elstermesstechnik.com
 M100_D_01.06 / 01.08
 Änderungen vorbehalten

