

M 100 Mehrstrahlzähler ARTIST

Meister aller Klassen

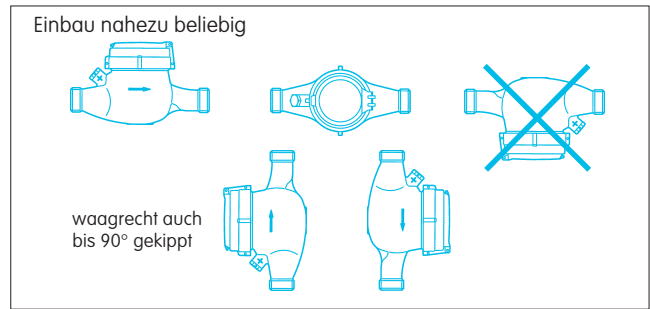
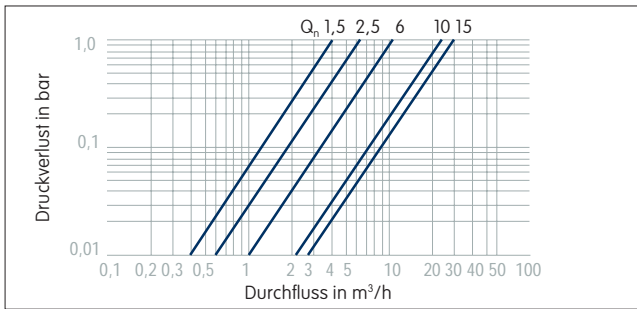


Zulassung
Kaltwasser bis 30 °C
D 82
E 6.131.42
Q _n 1,5 ... 3,5

Zulassung
Kaltwasser bis 30 °C
D 98
E 6.131.04
Q _n 6 ... 15

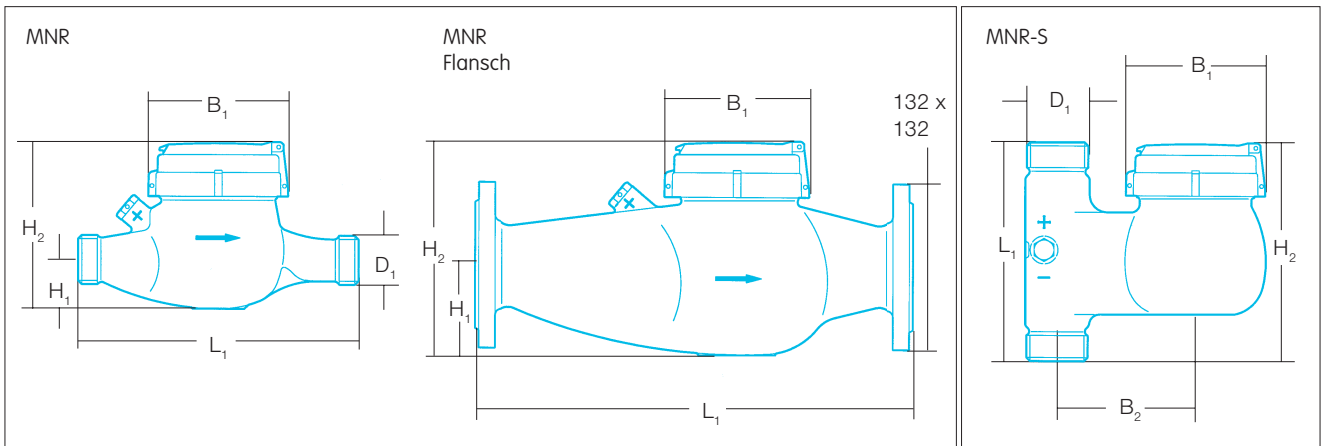
- Mehrstrahl-Nassläufer für Kaltwasser
- Nenndurchfluss Q_n 1,5 ... 15 m³/h
- Bauartzulassung metrologische Klassen C·H/B·V
- Universelle Einbaulagen
- ELSTER conText®-Beschriftungssystem
- Optional: impulsvorbereitete Ausführung





Mehrstrahlzähler ARTIST			MNR							MNR-S			
Zählergröße / Nenndurchfluss	Q_n	m³/h	1,5	2,5	6	10	15	15	1,5	2,5	6	10	
Nenngröße	DN	mm	20	20	25	40	50	50	20	20	25	40	
	DN	Zoll	3/4	3/4	1	1 1/2	2	2	3/4	3/4	1	1 1/2	
Bestell-Nummer													
Standard	Ersteichung A-H/A-V		0794198	0792845	0792896	0792942	0792977	0792993	0794228	0792861	0792926	0793698	
Impulsvorbereitet	100 Liter/1 Impuls		0794104	0793809	0793817	0793825	0793833	0793841	0794147	0793868	0793876	0793884	
Impulsvorbereitet	1000 Liter/1 Impuls		0794120	0793973	0793906	0794007	0794015	0794023	0794163	0794031	0794058	0794066	
Abmessungen													
D_1	Zähleranschlussgewinde	ISO 228/1	Zoll G 1 B	Zoll G 1 B	Zoll G 1 1/4 B	Zoll G 2 B	Zoll G 2 1/2 B	Flansch	Zoll G 1 B	Zoll G 1 B	Zoll G 1 1/4 B	Zoll G 2 B	
	Gewinde Verschraubung	ISO 7/1	Zoll R 3/4	Zoll R 3/4	Zoll R 1	Zoll R 1 1/2	Zoll R 2	—	Zoll R 3/4	Zoll R 3/4	Zoll R 1	Zoll R 1 1/2	
L_1	Länge Standard	mm	190	190	260	300	270	270	105	105	150	200	
	Länge Verschraubung	mm	50	50	60	70	60	—	50	50	60	70	
B_1	Breite	mm	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
B_2	Abstand Rohrachse bis Zählerachse	mm	—	—	—	—	—	—	80	80	94	120	
H_1	Höhe bis Rohrachse	mm	31	31	43	46	46	68	—	—	—	—	
H_2	Gesamthöhe	mm	115	115	130	153	153	160	135	135	151	195	
	Gewicht	kg	1,5	1,5	2,5	3,7	4,5	8,5	1,8	1,8	2,6	5,5	
Leistungsdaten													
	Einbau waagrecht												
	Größter Durchfluss	Q_{max}	3	5	12	20	30	30	3	5	12	20	
	Übergangsdurchfluss	$Q_{1/2}$	18	30	55	100	150	150	18	30	55	100	
	Kleinster Durchfluss	Q_{min}	10	18	30	60	75	75	10	18	30	60	
	Anlauf	l/h	3,5	5,5	12	14	20	20	3,5	5,5	12	14	
	Dauerbelastung	ca. $1,6 \times Q_n$	l/h 2 500	l/h 4 000	l/h 10 000	l/h 16 000	l/h 25 000	l/h 25 000	l/h 2 500	l/h 4 000	l/h 10 000	l/h 16 000	
	Temperatur	T_{max}	°C 30	°C 30	°C 30	°C 30	°C 30	°C 30	°C 30	°C 30	°C 30	°C 30	
	Druckstufe	PN	bar 16	bar 16	bar 16	bar 16	bar 16	bar 16	bar 16	bar 16	bar 16	bar 16	
	Durchlassfähigkeit	bei 1 bar Druckverlust	m³/h 4,0	m³/h 6,7	m³/h 12,8	m³/h 22	m³/h 32	m³/h 32	m³/h 4,0	m³/h 6,7	m³/h 12,8	m³/h 22	

* typische Leistungsdaten, übertreffen die Anforderungen der metrologischen Klasse C



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_01.01 / 11.07
 Änderungen vorbehalten



Reed-Disc
 Ausführung Reedschalter vergossen, Schutzart IP 68
 Kontaktbelastung max. 24 V DC, 50 mA
 Kabelausführung 2 x 0,14 mm²
 Kabellänge 1 m
Bestell-Nummer
 100 Liter/1 Impuls 0784230
 1000 Liter/1 Impuls 0645745

