

M 100i Mehrstrahlzähler ARTIST

e^{sens} Kommunikationsschnittstelle

- Mehrstrahl-Nassläufer für Kaltwasser
- Nenngröße Q_3 2,5 ... 25 m³/h
- Rückwirkungsfreie Schnittstelle für Kommunikationsmodule
- EG-Baumusterprüfbescheinigung (MID) bis R160H/R80V
- conText[®]-Beschriftungssystem

M100i
artist



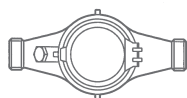
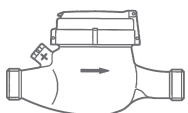
EG Baumusterprüfbescheinigung
DE-08-MI001-PTB019

Leistungsdaten entspr. MID Zulassung für horizontalen Einbau (Lieferzeichnung R80, andere auf Anfrage)

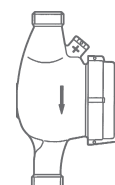
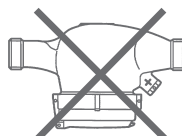
Nennweite	DN	mm					
			20	25	40	50	
		Zoll	³ / ₄	1	1 ½	2	
Dauerdurchfluss	Q_3	m ³ /h	2,5	4	10	16	25
Überlastungsdurchfluss	Q_4	m ³ /h	3,125	5	12,5	20	31,25
Übergangsdurchfluss	Q_2	l/h	25	40	100	160	250
Kleinsterdurchfluss	Q_1	l/h	16	25	63	100	156
Messbereich	Q_3/Q_1	H	R160				
	Q_3/Q_1	V	R80				
Temperaturklasse	MAT	°C	30				
Maximaler Betriebsdruck	MAP	bar	16				
Durchlassfähigkeit	bei 1 bar Druckverlust	m ³ /h	4,1	6,8	13,1	21,6	32,8
Druckverlustklasse	Δp	bar	0,63	0,4	0,63	0,63	0,63
Beruhigungsstrecken	U0, D0						
Klimatische Umgebungsbedingungen	geschlossene Räume, 5°C bis 55°C						
Mechanische Umgebungsbedingungen	M1						
Elektromagnetische Umgebungsbedingungen	E1						

Einbaulagen

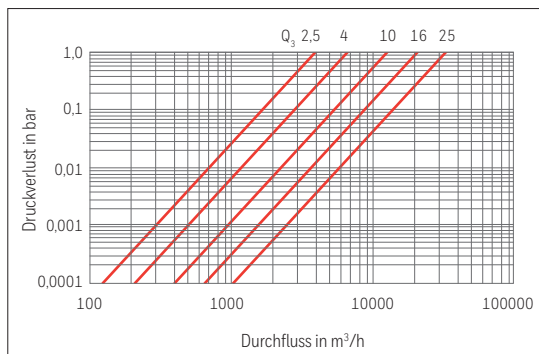
Einbau nahezu beliebig



waagrecht auch
bis 90° gekippt



M 100i Mehrstrahlzähler ARTIST Technische Daten



rückwirkungsfrei
 0sens Schnittstelle
 für Kommunikations-
 module

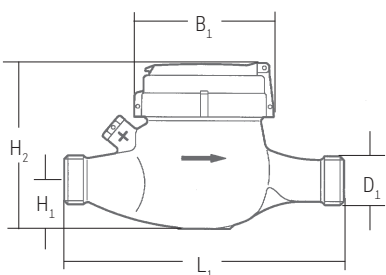


Abmessungen

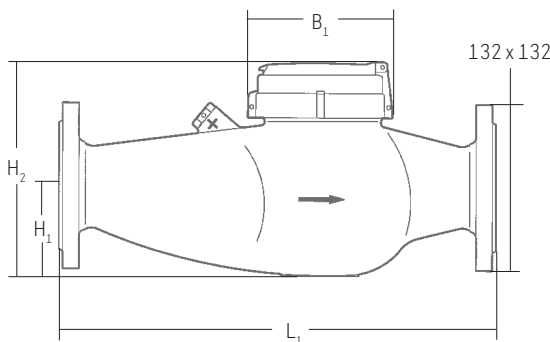
			MNR				MNR-S			
Nenngröße	DN	mm	20	25	40	50	20	25	40	
D ₁ Zähleranschlussgewinde	ISO 228/1	Zoll	G 1 B	G 1 ¼ B	G 2 B	G 2 ½ B	Flansch	G 1 B	G 1 ¼ B	G 2 B
Gewinde Verschraubung	ISO 7/1	Zoll	R ¾	R 1	R 1 ½	R 2	–	R ¾	R 1	R 1 ½
L ₁ Länge (andere auf Anfrage)		mm	190	260	300	270	105	150	200	
B ₁ Breite (Kopfverschraubung)		mm	100							
Gesamtbreite		mm	100	100	122	125	165	100	100	119
B ₂ Abstand Rohrachse bis Zählerachse		mm	–	–	–	–	–	80	94	120
H ₁ Höhe bis Rohrachse		mm	31	43	46	68	–	–	–	
H ₂ Gesamthöhe		mm	115	130	153	160	135	151	195	
Gewicht		kg	1,5	2,5	3,7	4,5	8,5	1,8	2,6	5,5

Maßzeichnungen

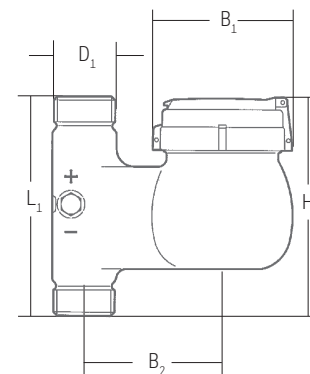
MNR



MNR
Flansch



MNR-S



Paul Peuser GmbH

Wasserzähler • Messtechnik • Dosieranlagen

Werksvertretung der **Honeywell** Messtechnik GmbH

Ronsdorfer Str. 53

40233 Düsseldorf



zertifiziert ISO 9001/2015
 Reg.-Nr.: 437991 QM15

Tel.: +49 (0) 211 346731 u. +49 (0) 211 342058 - Fax: +49 (0) 211 312453

E-Mail: service@paulpeuser.de

Internet: www.paulpeuser.de