

M 100i Multi-jet Meter ARTIST

e^{sens} communication interface

- Flerstrøms-våtløper vannmåler for kaldt vann
- Nominell størrelse Q_3 2.5 til 25 m³/h
- Ultra-pålitelig overføring til kommunikasjonsmoduler
- EC type godkjent sertifisering (MID) til R160H/R80V

M100i
artist



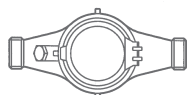
EC type examination certificate
DE-08-M1001-PTB019

Ytelsesegenskaper i henhold til MID godkjenning for horisontal installasjon

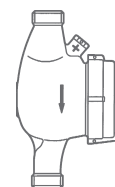
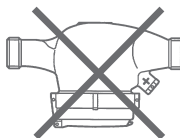
Nominell diameter	DN	mm	15	20	25	25	32	40	50
			inches	1/2	3/4	1	1	1 1/4	1 1/2
Kontinuerlig strømningshastighet	Q_3	m ³ /h	2.5	2.5	4	6.3	10	16	25
Overbelastningsstrømning	Q_4	m ³ /h	3.125	3.125	5	7.875	12.5	20	31.25
Overgangsstrømning	Q_2	l/h	25	25	40	63	100	160	250
Minimum strømningshastighet	Q_1	l/h	16	16	25	39	63	100	156
Måleområde	Q_3/Q_1	H	R160						
	Q_3/Q_1	V	R80						
Maksimal vanntemperatur	MAT	°C	30						
Maksimalt arbeidstrykk	MAP	bar	16						
Strømningskapasitet ved 1 bar trykfall		m ³ /h	4.1	4.1	6.8	8.5	13.1	21.6	32.8
Trykktapsklasse	Δp	bar	0.63	0.63	0.4	0.63	0.63	0.63	0.63
Strømningsprofil sensitivitetsklasse			U0, D0						
Klimatisk miljø			Omgivelsestemperatur, 5°C to 55°C						
Mekanisk miljø			M1						
Elektromagnetisk miljø			E1						

Installasjonsposisjon

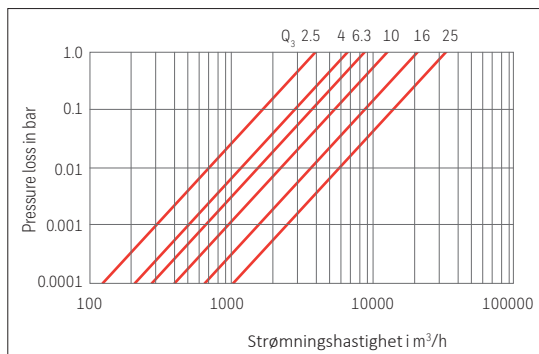
For alle installasjoner



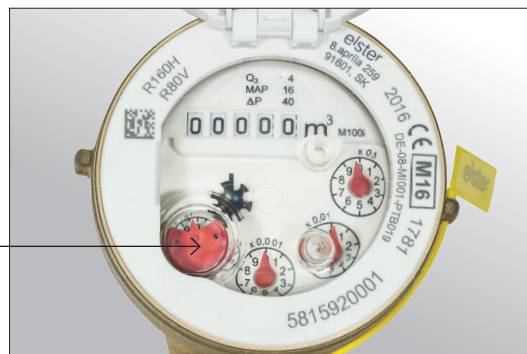
horisontal installasjon
også tilbøyelig opp til
90°



M 100i Multi-jet Meter ARTIST Tekniske data



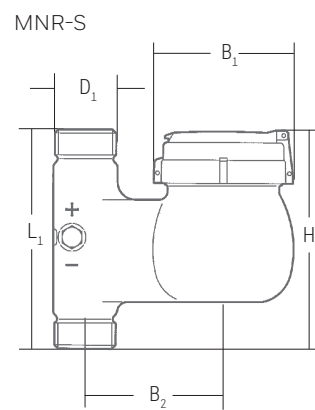
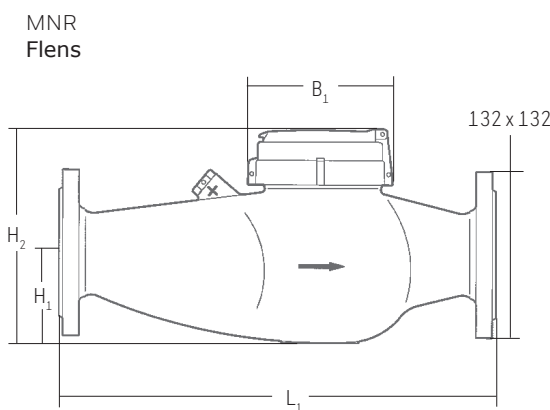
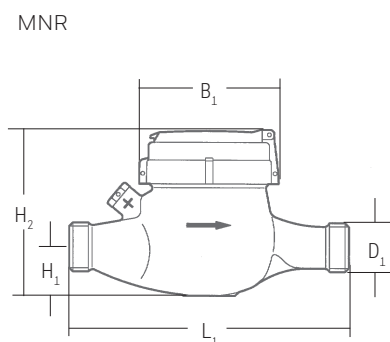
eSens grensesnitt for kommunikasjonsmoduler



Dimensjoner (Standard portefølje, andre på forespørsel)

Nominell diameter	DN	mm	MNR						MNR-S			
			15	20	25	32	40	50	20	25	40	
D ₁ Gjengetilslutning måler	ISO 228/1	inches	G ¾ B	G 1 B	G 1 ¼ B	G 1 ½ B	G 2 B	G 2 ½ B	Flange	G 1 B	G 1 ¼ B	G 2 B
Rørdimensjon	ISO 7/1	inches	R ½	R ¾	R 1	R 1 ¼	R 1 ½	R 2	–	R ¾	R 1	R 1 ½
L ₁ Lengde (andre på forespørsel)		mm	165	190	260	260	300	270		105	150	200
B ₁ Bredder (målerhode)		mm	100									
Total bredde		mm	100	100	100	100	122	125	165	100	100	119
B ₂ Avstand rørakse til målerakse		mm	–	–	–	–	–	–	–	80	94	120
H ₁ Senterlinje-høyde		mm	31	31	43	43	46	68	–	–	–	–
H ₂ Total høyde		mm	115	115	130	130	153	160	135	151	195	–
Vekt		kg	1.5	1.5	2.5	2.5	3.7	4.5	8.5	1.8	2.6	5.5

Dimensjonstegning



www.elstermetering.com

Elster Water Metering Limited
 130 Camford Way, Sundon Park
 Luton, Bedfordshire, LU3 3AN
 United Kingdom
 T: +44 (0) 1582 846400
 F: +44 (0) 1582 564728
 water.metering@honeywell.com

2016 by Elster Water Metering Ltd. All rights reserved. The company's policy is one of continuous product improvement and the right is reserved to modify the specifications contained herein without notice.
 M100_D 01.10e / 09.16



Honeywell