



M 100i Flerstrålig mätare ARTIST

Patenterad e^{sens} interface

- Flerstrålig våtlöpande mätare för kallvatten
- Nominell storlek Q_3 2.5 ... 25 m³/h
- Icke-reaktivt interface för kommunikationsmoduler
- Typgodkänd med EEC certifikat (MID) upp till R160H/R80V

elster M100i
artist



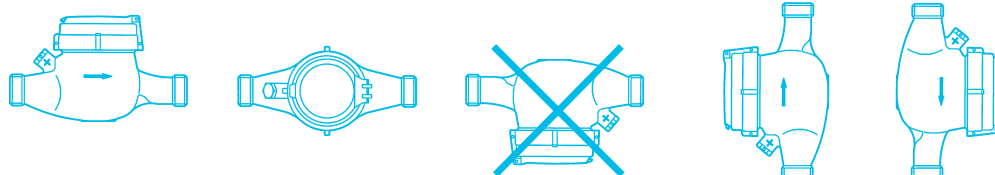
MID type examination certificate

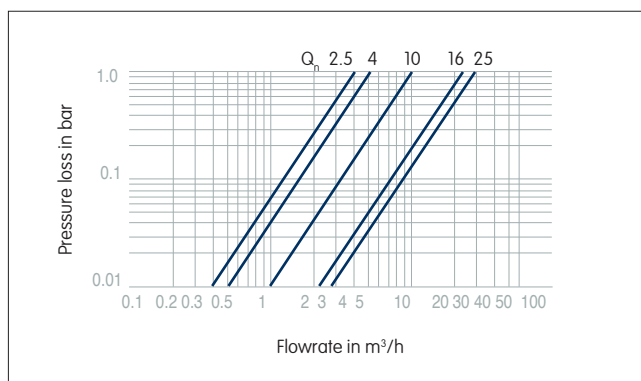
DE-08-MI001-PTB019

Prestanda enligt MID-godkännande

Nominell storlek	DN	mm inches	15	20	25	32	40	50
			½	¾	1	1 ¼	1 ½	2
Permanent flöde	Q_3	m ³ /h	2.5	4	6.3	10	16	25
Maxflöde	Q_4	m ³ /h	3.125	5	7.875	12	20	31.25
Övergångsflöde	Q_2	l/h	25	40	63	100	160	250
Minflöde	Q_1	l/h	16	25	39	63	100	156
Dynamiskt område	Q_3 / Q_1	H	R160					
	Q_3 / Q_1	V	R80					
Max vattentemperatur	MA	°C	30					
Max arbetstryck	MAP	bar	16					
Flöde vid 1 bar tryckfall		m ³ /h	4.0	6.7	7.2	12.8	22	32
Tryckfall	Δp	bar	0.63	0.4	0.63	0.63	0.63	0.63
Flödesprofil känslighetsklass			U0, D0					
Omgivningsmiljö			Små utrymmen, 5°C till 55°C					
Mekanisk miljöklass			M1					
Elektromagnetisk klass			E1					

kan monteras i de flesta positioner (ej upp och ned)



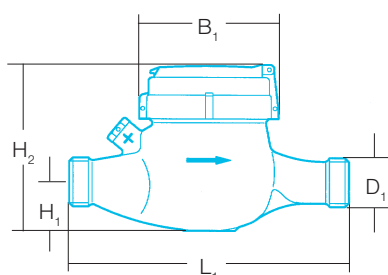


icke-reaktivt esens Interface
för kommunikationsmoduler

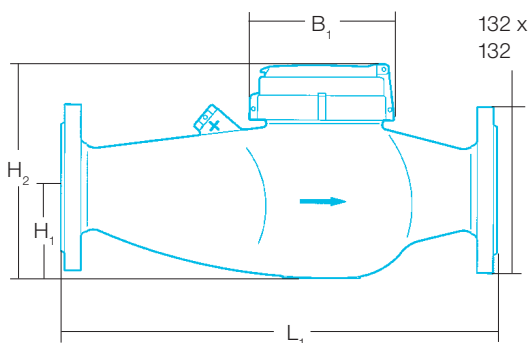


Dimensioner			MNR							MNR-S		
Nominell storlek	DN	mm	15	20	25	32	40	50		20	25	40
D ₁ Mätaranslutning	ISO 228/1	inches	G ¾ B	G 1 B	G 1 ¼ B	G 1 ¼ B G 1 ½ B	G 2 B	G 2 ½ B	Fläns	G 1 B	G 1 ¼ B	G 2 B
Gänga Koppling	ISO 7/1	inches	R ½	R ¾	R 1	R 1 R 1 ¼	R 1 ½	R 2	—	R ¾	R 1	R 1 ½
L ₁ Mätarens längd (andra på begäran)		mm	165	190	260	260	300	270		105	150	200
B ₁ Bredd		mm	100									
B ₂ Distans rörcentrum till mätarcentrum		mm	—							80	94	120
H ₁ Höjd till centrumlinje		mm	31	43	43	46	68			—	—	—
H ₂ Total höjd		mm	115	130	130	153	160			135	151	195
Vikt		kg	1.5	2.5	2.5	3.7	8.5			1.8	2.6	5.5

MNR



MNR
Fläns



MNR-S

