

M 100i ARTIST

e^{sens} komunikačné prepojenie

- viacvokový mokrobežný vodoměr na studenú vodu
- trvalý prietok od Q_3 2,5 do 25 m³/h
- ultraspoľahlivé prepojenie s komunikačným modulom
- označenie CE a typové schválenie (MID) R160H/R80V
- popisový systém conText[®]

M100i
artist



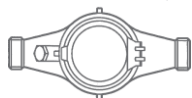
MID typové schválenie
DE-08-MI001-PTB019

Technické parametre (schválené podľa normy MID):

Menovitá svetlosť	DN	mm cól	15	20	25	25	32	40	50
			½	¾	1	1	1¼	1½	2
Trvalý prietok	Q_3	m ³ /h	2.5	2.5	4	6.3	10	16	25
Maximálny prietok	Q_4	m ³ /h	3.125	3.125	5	7.875	12,5	20	31.25
Prechodový prietok	Q_2	l/h	25	25	40	63	100	160	250
Minimálny prietok	Q_1	l/h	16	16	25	39	63	100	156
Meracia presnosť vodoměru	Q_3 / Q_1	H	R160						
	Q_3 / Q_1	V	R80						
Maximálna teplota vody	MAT	°C	30						
Maximálny tlak	MAP	bar	16						
Prietok pri tlakovej strate 1 bar		m ³ /h	4.1	4.1	6.8	8.5	13.1	21.6	32.8
Trieda tlakovej straty	Δp	bar	0.63	0.63	0.4	0.63	0.63	0.63	0.63
Trieda citlivosti prietoku			U0, D0						
Klimatické prostredie			zatvorené priestory, od 5°C do 55°C						
Mechanické prostredie			M1						
Elektromagnetické prostredie			E1						

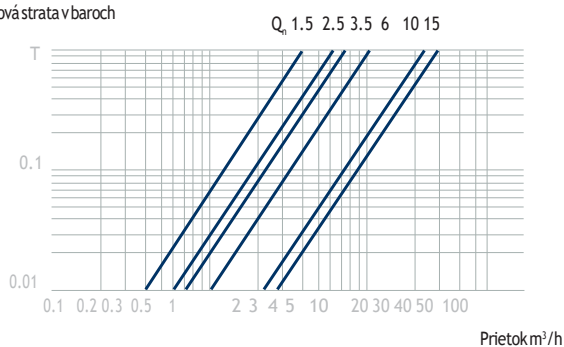
Montážne polohy

Takmer ľubovoľná montážna poloha

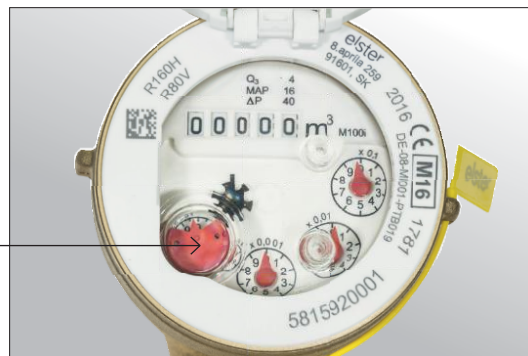


M 100i ARTIST Technické údaje

Tlaková strata v baroch



eSens dátové
prepojenie s
komunikačným
modulom

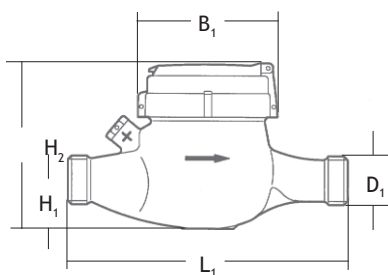


Štandardné rozmery (ostatné na vyžiadanie):

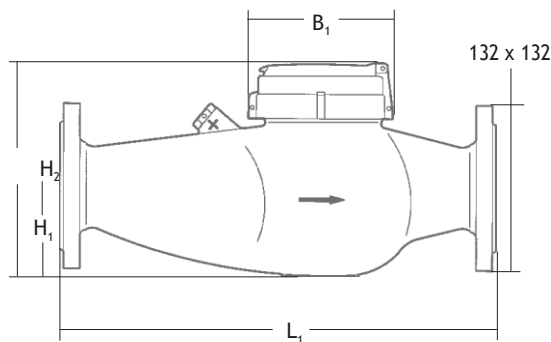
Menovitá svetlosť	DN	mm	MNR						MNR-S			
			15	20	25	32	40	50	20	25	40	
D ₁ Závitové pripojenie	ISO 228/1	cól	G ¾ B	G 1 B	G 1 ¼ B	G 1 ½ B	G 2 B	G 2 ½ B	príruba	G 1 B	G 1 ¼ B	G 2 B
	ISO 7/1	cól	R ½	R ¾	R 1	R 1 ¼	R 1 ½	R 2	–	R ¾	R 1	R 1 ½
L ₁ Dĺžka (ostatné na vyžiadanie)		mm	165	165 / 190	175/260	260	300	270		105	150	200
B ₁ Priemer hlavy vodomera		mm	100									
Celková šírka		mm	100	100	100	100	122	125	165	100	100	119
B ₂ Vzdialenosť medzi stredom toku a stredom telesa		mm	–	–	–	–	–	–	–	80	94	120
H ₁ Stredová výška		mm	31	31	43	43	46	68		–	–	–
H ₂ Celková výška		mm	115	115	130	130	153	160		135	151	195
Váha		kg	1.5	1.5	2.5	2.5	3.7	4.5	8.5	1.8	2.6	5.5

Nákresy

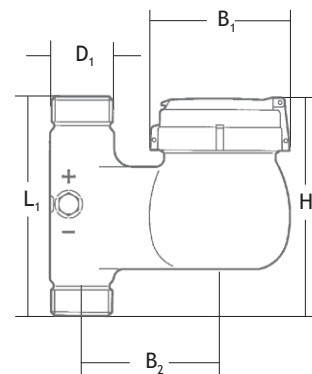
MNR



MNR
Príruba



MNR-S



MAHRLO s.r.o.

Sídlo: Halalovka 2329/24, 911 08 Trenčín
 Prevádzka: L. Podjavorinskej 535/11, 916 01 Stará Turá
 mob.: +421 (0) 905404918
 tel.: +421 32 776 03 62
 web: www.mahrlo.sk