

**Vattenmätare
M100**



**Tryggt
val**

a-collection

Vattenmätare M100

- Vätlopande flerstrålig kallvattenmätare
- Kontinuerlig flödes hastighet Q_3 2,5-25 m³/h
- ConText[®] märkningssystem

EU-typintyg (MID)
DE-08-MI001-PTB019



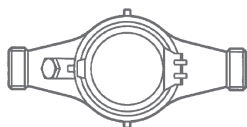
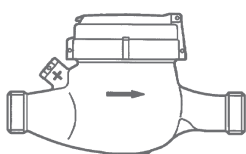
Prestanda enligt MID-godkännande för horisontell installation

Nominell storlek	DN mm tum	15	20*		25	25*	32	40*	50*
		½	¾		1	1	1¼	1½	2
Kontinuerligt flöde	Q_3 m ³ /h	2.5	2.5	4*	6.3	10*		16*	25*
Överlastflöde	Q_4 m ³ /h	3.125	3.125	5	7.875	12,5		20	31.25
Gränsflöde	Q_2 l/h	25	25	40	63	100		160	250
Minimumflöde	Q_1 l/h	16	16	25	39	63		100	156
Mätområde	Q_3/Q_1 H	R160							
	Q_3/Q_1 V	R80							
Max. vattentemperatur	MAT °C	30							
Max. arbetstryck	MAP bar	16							
Flödeskapacitet vid 1 bars tryckfall	m ³ /h	4.1	4.1	6.8	8.5	13.1		21.6	32.8
Tryckfall klass	Δp bar	0.63	0.63	0.4	0.63	0.63		0.63	0.63
Flödesprofil noggrannhetsklass		U0, D0							
Omgivningsförhållanden		slutna utrymmen, 5 °C till 55 °C							
Mekanisk miljö		M1							
Elektromagnetisk miljö		E1							

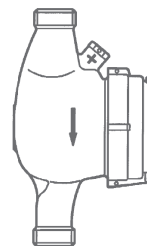
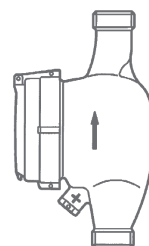
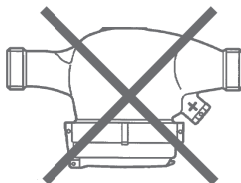
* Är standardutförande

Installationsläge

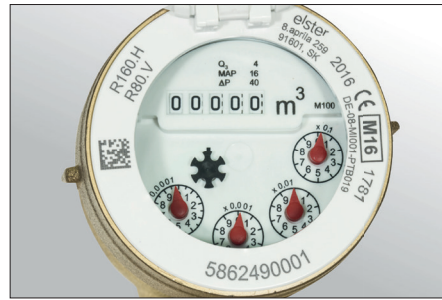
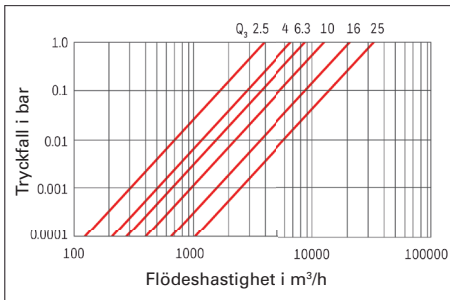
För alla installationer



horisontell installation
även vinklad upp till 90°



M100 Flerstrålig mätare Tekniska specifikationer

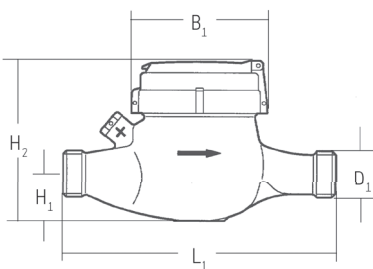


Mått (standardutförande, andra utföranden på begäran)

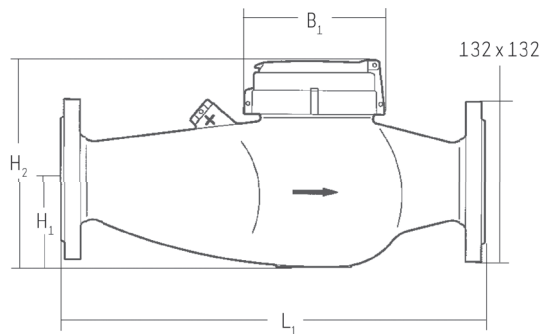
Nominell storlek	DN	mm	MNR						MNR-S			
			15	20	25	32	40	50	20	25	40	
D ₁ Gänga mätaranslutning	ISO 228/1	tum	G ¾ B	G 1 B	G 1¼ B	G 1½ B	G 2 B	G 2½ B	Fläns	G 1 B	G 1¼ B	G 2 B
Gänga anslutningsrör	ISO 7/1	tum	R ½	R ¾	R 1	R 1¼	R 1½	R 2		R ¾	R 1	R 1½
L ₁ Längd (andra längder på begäran)		mm	165	190	260	260	300	270		105	150	200
B ₁ Bredd (huvudring)		mm	100									
Total bredd		mm	100	100	100	100	122	125	165	100	100	119
B ₂ Avstånd mellan röraxel och mätaraxel		mm	—							80	94	120
H ₁ Höjd mittlinje		mm	31	31	43	43	46	68				
H ₂ Total höjd		mm	115	115	130	130	153	160		135	151	195
Vikt		kg	1.5	1.5	2.5	2.5	3.7	4.5	8.5	1.8	2.6	5.5

Mått ritningar

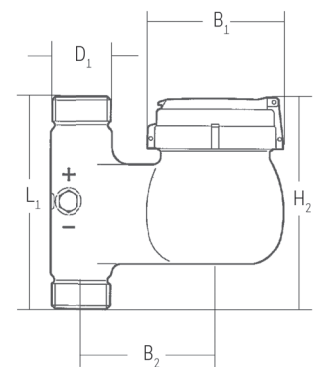
MNR



MNR
Fläns



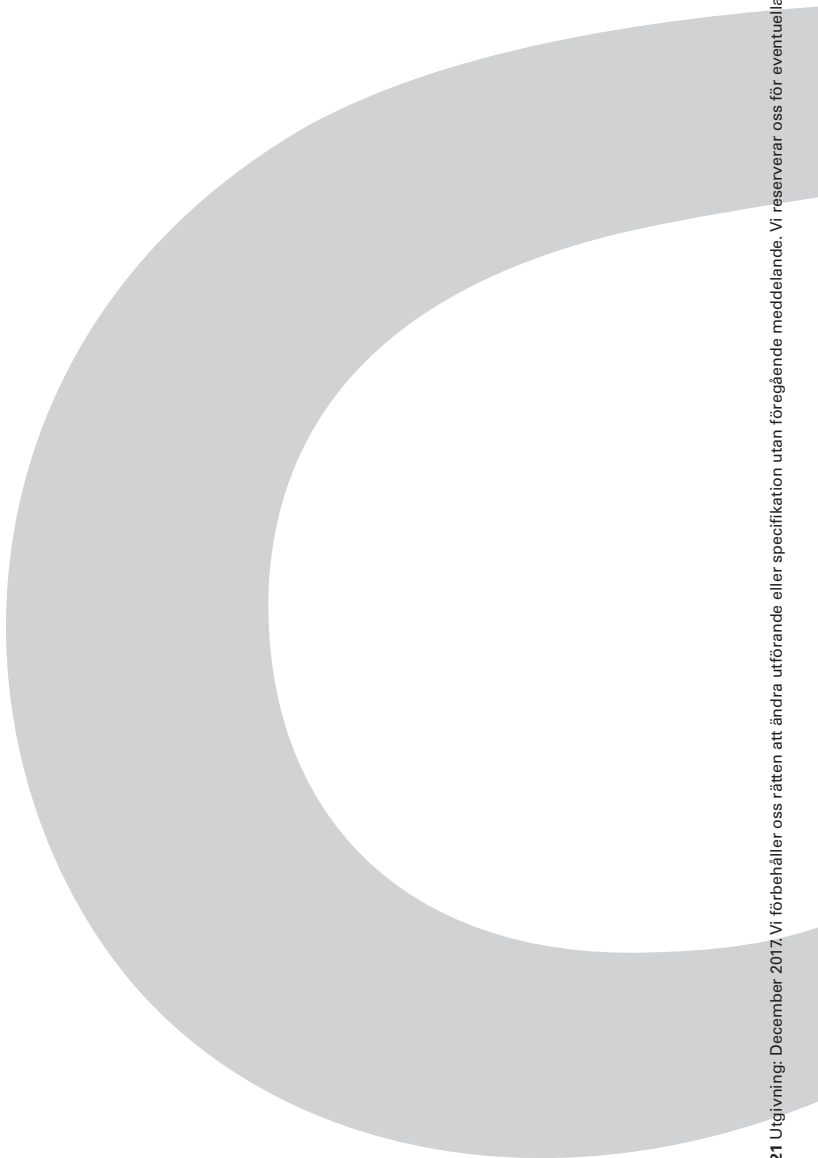
MNR-S



ahlsell

a-collection är ett varumärke från Ahlsell
www.ahlsell.se

a-collection
– kvalitet till rätt pris



BRRRA0121 Urtgivning: December 2017. Vi förbehåller oss rätten att ändra utförande eller specifikation utan föregående meddelande. Vi reserverar oss för eventuella tryckfel. Produktion Boostock.