

**Vattenmätare
S110 EF**



**Tryggt
val**

a-collection

Vattenmätare

Vattenmätare S110 Picoflux

- Enstrålig torrlöpande mätare EF
- Induktivt kommunikationsgränssnitt
- Kallt vatten upp till 30 °C, varmt vatten upp till 90 °C
- Kontinuerlig flödes hastighet Q_3 2,5 och 4
- Mätarlängd 80, 110, 130 mm (110 mm standard)
- För fjärravläsning med M-bus/puls modulTMP-F



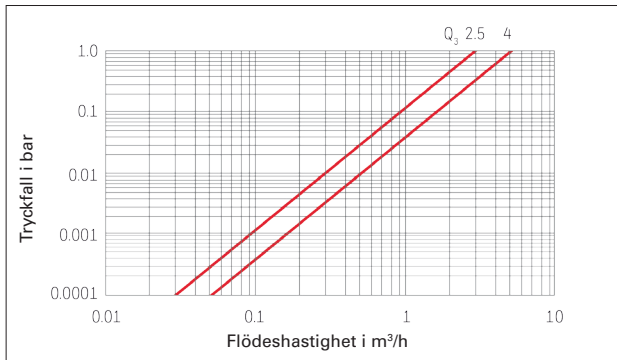
EU-typintyg (MID)
DE-11-MI001-PTB009

Mätartyp	EF				
Kontinuerligt flöde	Q_3 m ³ /h	2,5 *	2,5	2,5	4
Enligt tidigare nominell storlek	Q_n m ³ /h	1,5			2,5
Nominell storlek	DN mm	15 *		20	
	DN tum	1/2		3/4	
Mätarens längd	mm	80	110 *	110	130
Gänga mätaranslutning	tum	G 3/4 B	G 3/4 B *	G 1 B	G 1 B
Prestanda					
Överlastflöde	Q_4 m ³ /h	3,125			5
Gränslöde	Q_2 l/h	100			160
Minimalt flöde	Q_1 l/h	62,5			100
Startflöde	l/h	8	7	10	
Mätområde (MID)	Q_3/Q_1 H/V	R 40			
Kontinuerlig belastning	Q_3 l/h	2 500			4 000
Temperaturklass	MAT °C	30; 30/90			
Tryckklass	MAP bar	16			
Flödeskapacitet vid 1 bars tryckfall	m ³ /h	3,3			5,2
Mekanisk klass		M1			
Minsta raka längd för inlopps-/utloppsror		U0/D0			
Omgivningsförhållanden	°C	5 till 70			
Skyddsklass	IP	54			
Precision kallvatten		±2 %/±5 %			
Precision varmvatten		±3 %/±5 %			
Magnetiskt skydd		EN 14154-3			

* Är standardutförande

RSK nummer	Beskrivning 1	Beskrivning 2
5143676	VINGHJULMÄTARE Q3=2,5 DN15/G20	30°C L=110MM, FÖRB M-BUS/PULS
5143677	VINGHJULMÄTARE Q3=2,5 DN15/G20	90°C L=110MM, FÖRB M-BUS/PULS
5143750	VINGHJULMÄTARE Q3=2,5 DN15/G20	30°C L=80MM, FÖRB M-BUS/PULS
5143751	VINGHJULMÄTARE Q3=2,5 DN15/G20	90°C L=80MM, FÖRB M-BUS/PULS
4647819	M-BUS/PULSMODUL TMP-F IP56	1-1000L/PULS, M-BUS EN13757

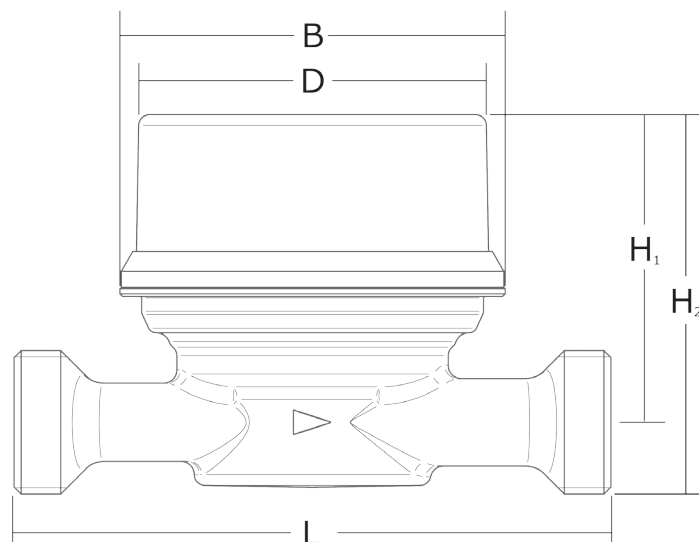
Tekniska specifikationer



Mätartyp		EF			
Kontinuerligt flöde	Q_3 m³/h	2,5	2,5	2,5	4
Enligt tidigare nominell storlek	Q_n m³/h	1,5			2,5
Mått					
Gänga mätaranlutning	tum	G 3/4 B	G 3/4 B	G 1 B	G 1 B
L Längd	mm	80	110	110	130
B Bredd	mm	71			
D Diameter räkneverkets lock	mm	64			
H1 Höjd mittlinje	mm	57,5			
H2 Total höjd	mm	71			
Vikt	kg	0,3			
Eftermonteringsbara funktionsmoduler		Tillverkare			
M-Bus/Puls		Elster			
Radio		Müller Electronic μ flow-skyE/ μ flow-omsE			
		Qundis			
		Sontex Supercom 582			

Mått ritning

EF



ahlsell

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

a-collection
– kvalitet till rätt pris

