

## M140 Messkapselzähler MODULMETER

Montagefreundlich –  
mit 'Flex Plus' Funkvorbereitung

- Mehrstrahlzähler-Trockenläufer MOF
- Neuartiges 'FLEX'-Zählwerk mit induktiver Kommunikations-Schnittstelle
- Kaltwasser bis 30 °C, Warmwasser bis 90 °C
- Nenndurchfluss  $Q_3$  2,5
- Variante -MOC für elster Unterputzgehäuse
- Variante -MET für METRONA Unterputzgehäuse
- Variante -TE1 für techem Unterputzgehäuse
- Variante -IST für ista Unterputzgehäuse



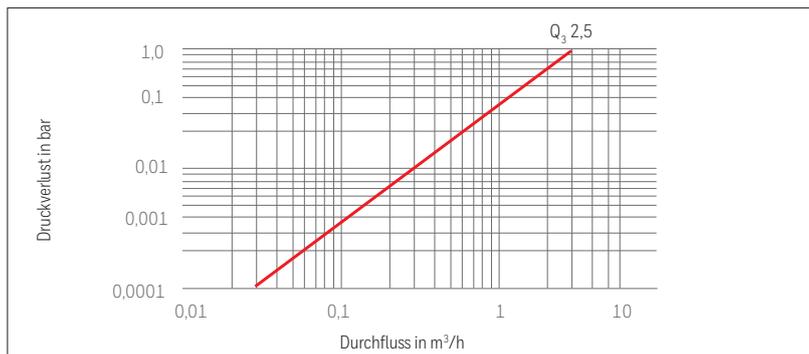
MID-Baumusterprüfbescheinigung  
DE-11-MI001-PTB007

Zählertyp	MOF-MOC	MOF-MET	MOF-TE1	MOF-IST
Zählergröße / Dauerdurchfluss	$Q_3$ m <sup>3</sup> /h	2,5		
entspricht bish. Nennggröße	$Q_n$ m <sup>3</sup> /h	1,5		
passend für UPT	MOC	MET	TE1	IST
	Elster	METRONA	Techem	ista

### Leistungsdaten

Überlastdurchfluss	$Q_4$ m <sup>3</sup> /h	3,125	
Übergangsdurchfluss	$Q_2$ l/h	100	
Minstdurchfluss	$Q_1$ l/h	62,5	
Anlauf	l/h	8	
Messbereich (MID)	$Q_3/Q_1$ H/V	R 40	
Dauerbelastung	$Q_3$ l/h	2.500	
Temperaturklasse	MAT °C	30; 30/90	
Druckstufe	MAP bar	10	
Durchlassfähigkeit bei 1 bar Druckverlust	m <sup>3</sup> /h	3,2	3,3
Mechanische Klasse		M1	
Ein-/Auslaufstrecke		U0/D0	
Klimatische Umgebungsbedingungen	°C	5 bis 70	
Schutzklasse	IP	54	
Genauigkeitsklasse Kaltwasser		±2%/±5%	
Genauigkeitsklasse Warmwasser		±3%/±5%	
Magnetischer Schutz		EN 14154-3	

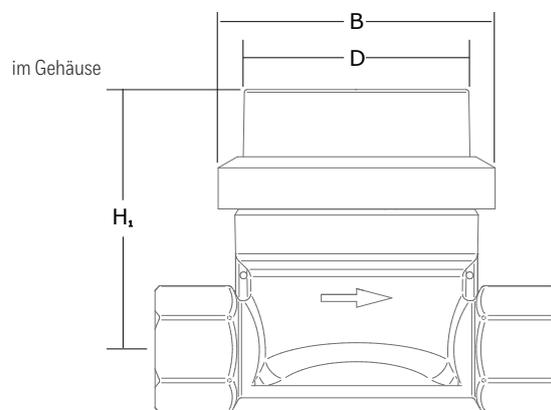
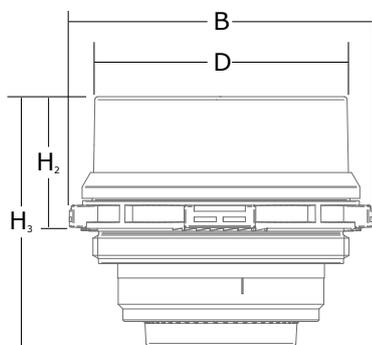
# M140 Messkapselzähler MODULMETER Technische Daten



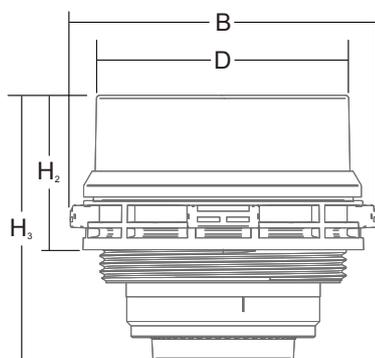
Zählertyp	MOF-MOC	MOF-MET	MOF-TE1	MOF-IST
<b>Abmessungen</b>				
B Breite Messkapsel	mm	77		75
D Durchmesser Zählwerkshaube	mm	64		
H <sub>1</sub> Höhe inkl. UPT bis Rohrmitte	mm	80	70	76
H <sub>3</sub> Messkapsel	mm	70	65	
H <sub>2</sub> Messkapsel ohne Gewinde	mm	40		50
Gewicht	kg	0,13		0,16
<b>Kompatible Funktionsmodule</b>		<b>Hersteller</b>		
M-Bus/Puls		Elster		
Funk		Müller Electronic µflow-skyE/µflow-omsE		
		Qundis		
		Sontex Supercom 582		

## Maßzeichnung

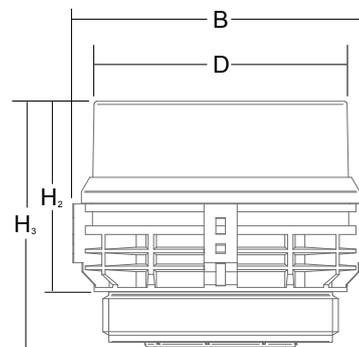
MOF-MOC  
MOF-MET



MOF-TE1



MOF-IST



Mehr Informationen  
[www.elstermetering.com](http://www.elstermetering.com)

ELSTER Messtechnik GmbH  
Otto-Hahn-Ring 2-4  
D-64653 Lorsch  
T +49 6251 59301 0  
F +49 6251 59301 81  
E [vertrieb.wasser@elster.com](mailto:vertrieb.wasser@elster.com)



M140\_D 02.23 / 09.16  
Änderungen und Irrtümer vorbehalten

**Honeywell**