Honeywell
THE POWER OF CONNECTED | Wassermesstechnik

S110 Aufputzzähler PICOFLUX Klassik

Der bewährte Klassiker – mit Elster AMR-Schnittstelle

Für Eichwechsel mit Modul.
Lieferbar bis 2023.

- Einstrahlzähler-Trockenläufer EA
- Zur Wiederverwendung im Feld befindlicher Funktionsmodule
- Kaltwasser bis 30 °C, Warmwasser bis 90 °C
- Nenndurchfluss Q_3 2,5 und 4
- Baulängen 80, 110, 130 mm

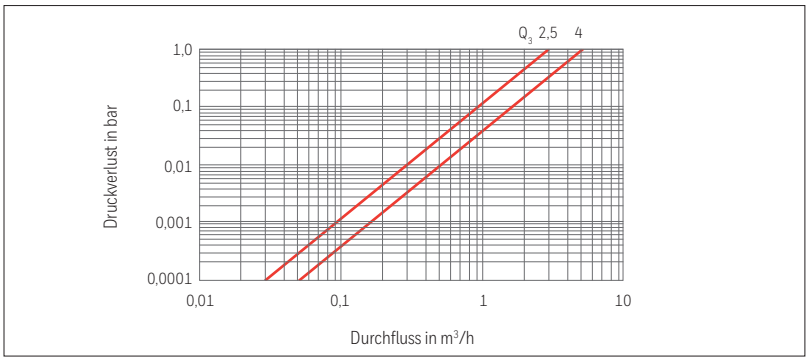
MID-Baumusterprüfbescheinigung
DE-11-MI001-PTB009

Zählertyp		**EA**						
Zählergröße / Dauerdurchfluss	Q_3	m³/h	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4
entspricht bish. Nenngröße	Q_n	m³/h	1,5					2,5
Nennweite	DN	mm	15		20	15	20	
	DN	Zoll	1/2		3/4	1/2	3/4	
Baulänge		mm	80	110	110	130	130	130
Zähleranschlussgewinde		Zoll	G 3/4 B	G 3/4 B	G 1 B	G 3/4 B	G 1 B	G 1 B

Leistungsdaten

Überlastdurchfluss	Q_4	m³/h	3,125		5
Übergangsdurchfluss	Q_2	l/h	100		160
Mindestdurchfluss	Q_1	l/h	62,5		100
Anlauf		l/h	8	7	10
Messbereich (MID)	Q_3/Q_1	H/V	R 40		
Dauerbelastung	Q_3	l/h	2.500		4.000
Temperaturklasse	MAT	°C	30; 30/90		
Druckstufe	MAP	bar	16		
Durchlassfähigkeit bei 1 bar Druckverlust		m³/h	3,3		5,2
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		

S110 Aufputzzähler PICOFLUX Klassik Technische Daten



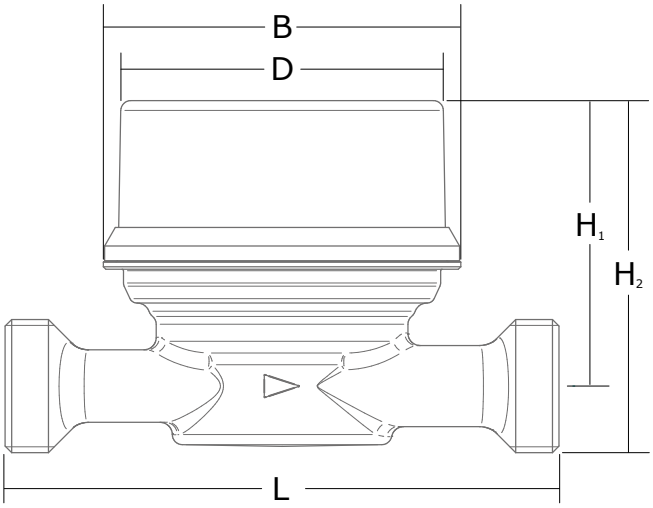
Zählertyp		EA						
Zählergröße / Dauerdurchfluss	Q_3	m³/h	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4
entspricht bish. Nenngröße	Q_n	m³/h	1,5					2,5

Abmessungen							
Zähleranschlussgewinde	Zoll	G 3/4 B	G 3/4 B	G 1 B	G 3/4 B	G 1 B	G 1 B
L Länge	mm	80	110	110	130	130	130
B Breite	mm	71					
D Durchmesser Zählwerkshaube	mm	64					
H_1 Höhe bis Rohrachse	mm	57,5					
H_2 Gesamthöhe	mm	71				74,1	
Gewicht	kg	0,3				0,4	

Kompatible Funktionsmodule	Hersteller
M-Bus	Elster TMP-A
Funk	Qundis WFZ 16.EL/WFZ 166.EL
	Sontex Supercom 580

Maßzeichnung

EA



Mehr Informationen
www.elstermetering.com

Honeywell Messtechnik GmbH
Otto-Hahn-Ring 2-4
D-64653 Lorsch
T +49 6251 59301 0
F +49 6251 59301 81
E vertrieb.wasser@honeywell.com

S110_D 02.22 / 03.17
Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Honeywell
THE POWER OF CONNECTED