

Allmess Messtechnik

Durchfluß- Wärmemess-technik und Abrechnungssysteme

S110

Aufputz-Wasserzähler PICOFLUX Klassik

Der bewährte Klassiker mit AMR-Schnittstelle



Die Vorteile des Einstrahl-Flügelradzählers:

- Zweipunktlagerung und Rollenzählwerk
- Volltrockenläufer mit Magnetübertragung
- Zählwerk 360° drehbar
- Für waagrechten und senkrechten Einbau
- Kompakt und widerstandsfähig
- Geringe Störanfälligkeit, da Trockenläufer
- EU-Zulassung für Warm- und Kaltwasser.
- MID geprüft

- Kaltwasser: 30°C
- Warmwasser: 90°C

- Baulänge: 80mm = 1/2"
110mm = 1/2"
130mm = 3/4"

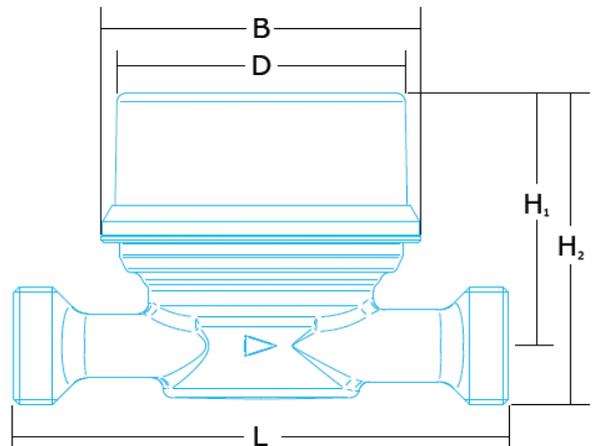
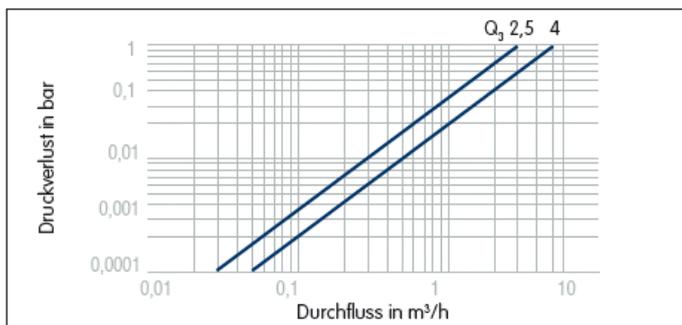
Der Picoflux ist der Klassiker unter den Aufputzzählern und gewährleistet eine hohe Messgenauigkeit sowie leichte Ablesbarkeit. Das sind die Voraussetzungen für eine genaue Verbrauchsermittlung. Das serienmäßige AMR-Zählwerk bietet die Option zur Nachrüstung mit Funkmodulen.

Planung und Montage werden durch die geringen Abmessungen und die Drehbarkeit des Zählwerks entsprechend der Einbaulage erleichtert. Trotzdem ist dieses technisch perfekte Messgerät äußerst preiswert. Je nach dem Einsatzbereich ist der Aufputz-Wasserzähler in Kaltwasser- und Warmwasserausführung erhältlich.

Durch den Einsatz von hochwertigen Kunststoffen und Lagermaterialien werden hohe Verschleißfestigkeit und absolute Korrosionsbeständigkeit erreicht. Eine abrisssichere Magnetkupplung zwischen Messflügel und Zählwerk ermöglicht die völlige Trennung zwischen Nassraum (Messflügel) und Trockenraum (Zählwerk). Der Picoflux Wasserzähler ist für den horizontalen sowie den vertikalen Einbau zugelassen.

Technische Daten

Baulänge L1 mm	mm	80	110	130
H1 mm	mm	57,5		
H2 mm	mm	71	71	74,1
Gewindeanschluss	Zoll	3/4"	3/4"	1"
Rohranschluss	Zoll	1/2"	1/2"	3/4"
Gewicht	Gramm	300	300	400
Dauerdurchfluss Q_3	m ³ /h	2,5	2,5	4
Nenndurchfluss Q_n	m ³ /h	1,5	1,5	2,5
größter Durchfluss Q_4	m ³ /h	3,125	3,125	5
Minstdurchfluss Q_1	l/h	62,5	62,5	100
Anlauf	l/h	8	7	10
Messbereich MID Q_3/Q_1		R40		
Klimatische Umgebungsbedingungen	C°	5- 70 C°		
Schutzklasse		IP54		



ALLMESS Messtechnik GmbH
Pischeldorfer Straße 171
9020 Klagenfurt

T +43 (0) 463 33 620
F +43 (0) 463 33 624
E allmess@allmess.at
H www.allmess.at