

# Wassermesser

## Mehrstrahl Flügelradzähler bis DN 40

Mehrstrahl-Flügelradzähler in Trockenläuferausführung

Messbereich nach OIML R49

Messfehlergrenze +/- 2% vom Messwert im oberen Messbereich

$Q_2 \leq Q < Q_4$  und +/- 5% im unteren Messbereich  $Q_1 < Q < Q_2$

für horizontalen Einbau

Messinggehäuse mit Gewindeanschluss

Nenndruck 16 bar

Mediumtemperatur max. 40 Grad Celsius

Integrierte Schnittstelle für Systemmodule

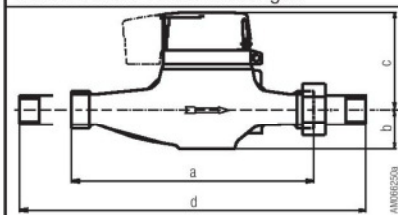
Als Option mit RFID-Datenchip für automatische aquarealer

Programmierung

IP 66 / IP 68 als Option lieferbar



Nenndurchmesser	DN	mm	15	20	25	32	40	50
			Zoll	1 1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2
Standard		Art. Nr.	92503	92505	92511	92517	92520	92526
IP68		Art. Nr.	-	93688	93689	93690	93691	93692
mit Entleerungsvorrichtung		Art. Nr.	-	92509	92515	-	-	-
Überlastungsdurchfluss	Q <sub>4</sub>	m <sup>3</sup> /h	3	5	7.9	12.5	20	31
<b>Dauerdurchfluss</b>	<b>Q<sub>3</sub></b>	<b>m<sup>3</sup>/h</b>	<b>2.5</b>	<b>4</b>	<b>6.3</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>25</b>
Übergangsdurchfluss	Q <sub>2</sub>	m <sup>3</sup> /h	0.032	0.04	0.063	0.1	0.16	0.25
Kleinster Durchfluss	Q <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /h	0.02	0.025	0.039	0.063	0.1	0.156
Anlauf bei ca.		m <sup>3</sup> /h	0.008	0.008	0.022	0.022	0.045	0.045
Druckverlust max. bei Q <sub>3</sub>		bar	0.3	0.6	0.4	0.6	0.4	0.6
Durchfluss bei Δp = 1bar	Q	m <sup>3</sup> /h	4.5	5.2	9.5	12.7	25.6	32.5
Messbereich			R125	R160	R160	R160	R160	R160
Kleinste ablesbare Menge		Liter	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Registrierfähigkeit		m <sup>3</sup>	100'000	100'000	100'000	100'000	100'000	100'000
Gewinde am Gehäuse		Zoll	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 3/8
Gewinde an der Verschraubung		Zoll	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
Gehäuseoberfläche			lackiert					
Gewicht ohne Verschraubungen		ca. kg	1.4	1.6	2.4	2.7	5.4	6.7
		<b>Abmessungen</b>						
		a	165	220 <sup>1)</sup>	260	260	300	300
		b	35.5	36.5	40	40	60	62
		c	79	88	96	96	106	113
		d	259	314	374	374	440	460



alle Masse in mm



Gemeinde  
Bolligen

Bauverwaltung

Hühnerbühlstrasse 3  
3065 Bolligen  
bauverwaltung@bolligen.ch

Wasserversorgung  
Wassermesser

Norm Blatt  
7.9.1

Masstab	Erstellt	Revidiert	Datei	Gezeichnet
	6. Januar 2016		7.9.dwg	rom