

mod.

HYDRODIGIT-S1

Digitaler Einstrahl-Smart-Wasserzähler



Basisversion

- > R250-H ↑ R160-V H ↓ →
- > Für Kaltwasser 0,1-50°C und Warmwasser 30-90°C
- > Turbinenablesung durch induktives System
- > Direktes Ablesen auf 8-stelligen LC-Display
- > IP68
- > Maximale Batterielaufzeit 10 Jahre*
- > Historisches Archiv Verbrauch
- > Alarmer (Rückfluss, Lecks...)
- > 360° drehbares Digitalzifferblatt
- > Resistent gegen jegliche magnetische Manipulationsversuche
- > Integrierte Kommunikationsmodule wM-Bus oder LoRaWAN
- > Anschließbar an einen PC über IR-IEC 62056-21-Sonde

*Die Akkulaufzeit hängt stark von dem während der Konfiguration eingestellten Arbeitszeitfenster und den Umgebungsbedingungen ab.

Auf Anfrage

- > R400H ↑ und R160VH ↓ → version
- > R160 version
- > Deckel

Einstrahlzähler SMART, digitales Display mit 8 Zeichen. Induktive Übertragung. Erhältlich für Kalt- und Warmwasser in den Größen DN15 und DN20 mm (1/2" und 3/4"). Zählwerk um 360° drehbar. Integrierte kabellose Datenübertragung über M-BUS oder LoRa.

Nennweite		DN (in)	15 (1/2")	20 (3/4")	
	Überlastungsdurchfluss	Q ₄	m ³ /h	3,125	5
	Dauerdurchfluss	Q ₃	m ³ /h	2,5	4
R=160VH ↑ ↓	Übergangsdurchfluss	Q ₂	L/h	25	40
	Minstdurchfluss	Q ₁	L/h	15,625	25
R=250H ↑	Übergangsdurchfluss	Q ₂	L/h	16	25,6
	Minstdurchfluss	Q ₁	L/h	10	16
R=400H ↑	Übergangsdurchfluss	Q ₂	L/h	10	16
	Minstdurchfluss	Q ₁	L/h	6,25	10
	Anlauf		L/h	2	3
	Maximaler Anzeigebereich		m ³	99.999	
	Maximal zulässiger Druck		bar	16	

Abmessungen und Gewichte								
Nennweite	DN (in)	15 (1/2")	15 (1/2")	20 (3/4")	15 (1/2")	15 (1/2")	20 (3/4")	
L	mm	80	110	130	145	165	190	
I	mm	160	190	228	225	245	288	
H	mm	77	74	77	74	74	77	
h	mm	13	14	17	14	14	17	
B	mm	81	81	81	81	81	81	
D	in	3/4"	3/4"	1"	3/4"	3/4"	1"	
Gewicht	mit Verschraubung	Kg	0,65	0,70	0,85	0,55	0,56	0,70
	Ohne Verschraubung	Kg	0,50	0,55	0,60	0,40	0,41	0,45

Gewinde: EN ISO 228-1:2003

Einbaulage			
R160 H ↑ R250 H ↑ R400 H ↑	R160 H →	R160 H ↓	R160 V

Alternative Versionen

Warmwasser 30-90°C



Integrierte Übertragung

