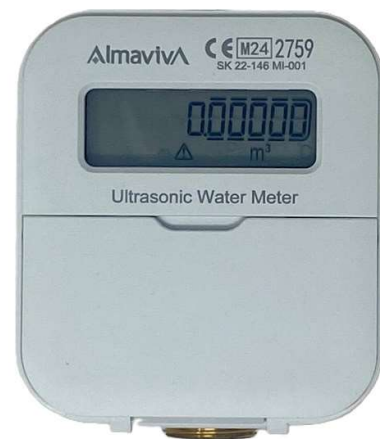


SCL-61HFY

Contador de agua por ultrasonidos
Con válvula y presión

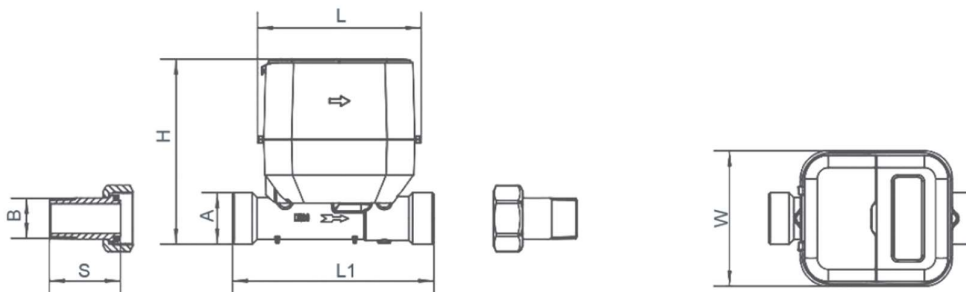
Ambito de aplicación

Gracias a la válvula integrada es posible el control centralizado del flujo para gestionar casos de morosidad o para regular el suministro hídrico. El sensor de presión integrado detecta la presión a lo largo del día.



Dimensiones

Diametro Nominal	DN15	DN20
A con conexiones	G $\frac{3}{4}$ B	G1B
B sin conexiones	R $\frac{1}{2}$	R $\frac{3}{4}$
L (mm)	106	106
L1 (mm)	110	130
H (mm)	118	120
W (mm)	87	87
S Longitud conexiones (mm)	45	51



Caratteristiche tecniche

Diametro Nominal (mm)		DN15	DN20
Caudal Nominal Q3 m3/h		2,5	4,0
Caudal de Sobrecarga Q4 m3/h		3,125	5,0
Q3/Q1		400	400
Caudal Minimo Q1 m3/h		0,006	0,010
Cudal de transicion Q2 m3/h		0,010	0,016
Perdida de Carga		Δp40	
Temperatura de trabajo		-25°C~55°C, ≤100%RH	
Clase de precision		Clase 2	
Presion máxima		16 bar	
Clase de temperatura		T30, T50	
Condiciones de instalación		U0 D0	
Clase Condiciones ambientales		Clase O	
Compatibilidad elettromagnética		E2	
Material de la válvula		Acero inoxidable 304	
Vida útil de la válvula		Más de 10000 ciclos	
Sensor de presóin		Integrado (opzionale)	
Encendido de pantalla		Botón de Inducción Magnética	
Pantalla LCD		Doble LCD de 10 Dígitos	
Información de pantalla		Volumen acumulatd (m³), Caudal instantaneo (m³/h), Temperatura del agua (°C), Tiempo de funcionamiento (h), Fecha (Año/Mes/Día), Horario (Horas/Minutos/Segundos), Versión de software / ID del contador, Prueba de pantalla	
Resolución de pantalla		Volumen acumulado: + / - 1999999,999 m³	
Comunicación	Interfaz fotoelétrica	Baud rate 2400bps; Protocolo EN13757	
	Nb-IoT	Comunicación Narrow Band Internet of Things (NB-IoT) integrada Envío de datos una vez al día	
Almcenamiento de datos	Nb-IoT	1. 24 meses de flujo acumulado mensual, tiempo de ejecución acumulado y caudal maximo 2. 730 registraziregistro diarios de cantidad acumulada, tiempos de ejecución acumulados y codigos de diagnostico. 3. Datos históricos reportados de al menos un mes atrás. 4. Los ultimos 60 registros reportados. 5. La sutilmas 100 alarmas generadas.	
Alimentación		Bateria de Litio DC3.6V, duración >13 años	
Clase de protección		IP68	
Temperatura de almacenamiento		-25°C~55°C	



Almaviva Bluebit SpA Società Benefit

Via dell'Industria, 12 - 35030 Rubano (PD) - Tel. 049 8841651 - Fax 049 8841654 – email: info@almaviva-bluebit.it
 Capitale sociale € 3.000.000,00 i.v. - Registro Imprese di Padova - C.F./P. IVA 02459940280 – R.E.A. PD-230790

www.almaviva-bluebit.it