AKLUSX

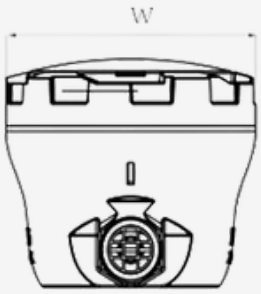
Medidor Ultrasónico Residencial.

- *Presentación muy compacta, resistente al medio ambiente con protección contra agua, polvo, humedad IP68.*
- *Alto Rango Dinámico desde R400*
- *Alarmas inteligentes de errores o fallas en el sensor de flujo, temperatura, sobrecarga, batería baja.*
- *Método de medición de flujo patentado con tecnología de corrección inteligente de datos, super exactitud y estabilidad.*
- *Combinación de batería de Lithio y SPC (Super Pulse Capacitor) de hasta 10 años de vida útil de la batería.*
- *Equipado con conector óptico. Dispositivo portátil para lectura del medidor por infrarrojos está disponible.*
- *Modulo de comunicación inalámbrico IoT interconstruido (LoRaWAN o NB-IoT)*
- *Conectividad alámbrica opcional (M-Bus RS485)*

DN15 **DN20**

LoRaWAN®

NB-IoT



R 400 IP 68

Tubo Composite
Sin partes móviles

Bajo caudal de arranque

Instalación en cualquier posición

Modelo	Diámetro Nominal	Flujo Permanente	Flujo Mínimo	Flujo de Transición	Flujo de Sobrecarga	Longitud sin Conexiones	Medidas de la Conexión del Medidor	
R400	DN (mm)	$Q_3 m^3/h$	$Q_1 m^3/h$	$Q_2 m^3/h$	$Q_4 m^3/h$	(mm)	Longitud de Rosca (mm)	Tipo de Roscado
DN15	15	2.5	0.006	0.010	3.125	110	12	G 3/4" B
DN20	20	4.0	0.010	0.016	5.000	130	12	G 1" B
Atributos	Clase de Protección: IP68 Clase Ambiente: Class O Clase Presión: MAP16		Nivel EMC: E1 Clase Temperatura: T30 (°C) Temp. Ambiente: -20 a 55°C		Perdida de Carga: Δ p25 Modo Instalación: H/V Rango dinámico; 250-800		Material del Tubo Sensor: Composite Clase Sensibilidad: U5/D3	

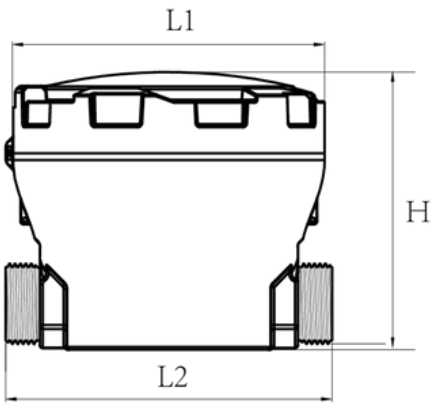
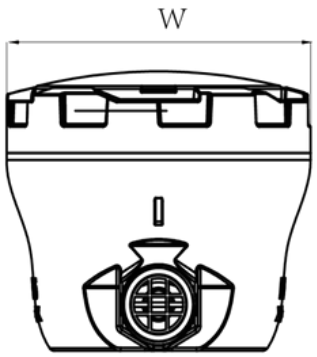
AKLUSX
Powered by APOLUS

SIMPLIFYING THE IOT

APOLUS.NET

AKLUSX

Parámetro técnico principal

Resolución de flujo acumulado	0,001 m^3 (Diario) 0.00001m^3 (Inspección)
Resolución instantánea	0.001 m^3/h (Diario) 0.001 m^3/h (Inspección)
Duración de la batería	10 años
Dígitos LCD	8
Clase de temperatura	T30、T50
Clase de presión	MAP16
Clase de pérdida de presión	△p25
Clase ambiental	O
Clase impermeable	IP68
Clase de precisión	2
Clase EMC	E1, E2
Instalación	horizontales o verticales
Clase de sensibilidad de la sección de flujo	U5/D3
Rango de diámetro	DN15～DN50
Rango dinámico Q_3/Q_1	400, 500, 800
Caudal permanente	DN15: 2,5 m3 / h DN20: 4,0 m3 / h

Dimensions							w tube connecting dimensio		Tube connecting dimensions		
DN(mm)	Largo L1(mm)	Total length L2 (mm)	Ancho W(mm)	Alto H(mm)	Alto Total H1(mm)	Peso(kg)	Especificacio n Rosca	Largo de Rosca (mm)	Largo de Conector (mm)	Especificacio n	Largo de Rosca (mm)
15	105	110	105	93	176	0.54	G 3/4B	12	43	R1/2	15
20	105	130	105	93	176	0.6	G1B	12	50	R3/4	16