

APOLUS®

SMARTMETERING / AGUA



M E D I D O R
U L T R A S Ó N I C O
CON VÁLVULA DE RESTRICCIÓN



ACLUS V

APOLUS®

SMARTMETERING / AGUA

ACLUS V



- COMPOSITE
- BRONCE / LATÓN
- ACERO INOXIDABLE 304



BATERÍA



 **R400**
RATIO **R800**



 **DN15 / DN20 / DN25**

- Medidor con Válvula de corte remoto en una presentación compacta, con herméticidad IP68, a prueba de violación, con alta resistencia a exposición UV.
- Tubo de medición disponible en Composite, Bronce y Acero Inoxidable 304.
- Alto rango dinámico R400 / R800.
- Integración de Batería de Litio y SPC para cubrir la demanda de uso de Válvula de Cierre, batería con larga duración de hasta 10 años
- Válvula operable a control remoto / opcional con tarjeta de prepago. 10,000 ciclos de apertura y cierre de la válvula.
- Equipado con puerto óptico para lectura mediante hand held con infrarrojo.
- Conectividad inalámbrica (LoRaWAN o NB-IoT) (Opción con salida de pulso M-BUS / RS485 IoT)

• SUJETO A TÉRMINOS Y CONDICIONES.

ULTRASÓNICOS

CON VÁLVULA DE CORTE REMOTO



APOLUS®

SMARTMETERING / AGUA



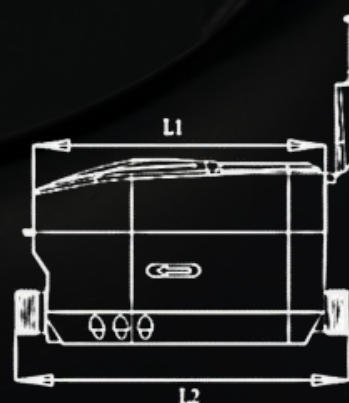
Parámetros Técnicos	
Resolución de flujo acumulado	0.0001m ³ (Diario) 0.001L (Inspección)
Tasa instantánea Resolución	0.001 m ³ /h (Diario) 0.001 m ³ /h (Inspección)
Duración de la batería	10 años
Dígitos LCD	9
Clase de temperatura	T30 T50
Clase de presión	MAP16
Clase de pérdida de presión	△p25
Clase ambiente	O
Clase impermeable	IP68
Clase de precisión	2
Clase EMC	E1 - E2
Instalación	Horizontal o Vertical
Clase de sensibilidad de sección de flujo	U0/D0
Flujo inverso	Flujo inverso medible
Opcional	Fuga, Ruptura, Atoramiento Alarma
Rango de diámetro	DN15~DN25
Rango dinámico Q ₃ /Q ₁	125, 160, 200, 250, 400, 500
Caudal permanente Q ₃	DN15: 2.5 m ³ /h DN20: 4.0 m ³ /h DN25: 6.3 m ³ /h

ACLUS V



	Parametros Basados en R400							
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)	Q3m3/h	Q1m3/h	Q2m3/h	Q4m3/h	(mm)	Longitud de Rosca (mm)	Tipo de Roscado
DN15	15	2.5	0.006	0.01	3.125	165	12	G 3/4" B
DN20	20	4	0.01	0.016	5	195	12	G 1" B
DN25	25	6.3	0.016	0.025	7.875	225	12	G 1 1/4" b
Atributos	Clase de Protección: IP68		Nivel EMC: E1		Pérdida de Carga: Δ p25		Material del Tubo Sensor: Latón, Acero Inoxidable, Composite	
	Clase Ambiente: Class O		Clase Temperatura: T30 - T50 (°C)		Modo Instalación: H/V			
	Clase Presión: MAP16		Temp. Ambiente: -20 a 55°C		Rango dinámico: 125-400		Clase Sensibilidad: U0/D0	

Diámetro Nominal DN (mm)		15	20	25
Tamaño	Longitud L1 (mm)	142	148	148
	Longitud Total L2 (mm)	165	195	225
	Ancho W (mm)	96	96	96
	Altura H (mm)	106	108	110
	Peso (kg)	1.03	1.11	1.59
	Rosca	G 3/4"	G1"	G1 1/4"





CDMX

GALILEO 93, POLANCO, POLANCO
IV SECC, MIGUEL HIDALGO, 11550 , CDMX

GUADALAJARA

PASEO CORPORATIVO ANDARES 2233
PISO 2 CP 43244 ZAPOPAN, JALISCO

APOLUS®
AP NETWORKS SAPI DE CV



APOLUS.NET

