



Medidor para agua potable **AV3-STAR**

SMLR Sistema de Medición de Lectura Remota

AV3-STAR DN 13 mm (1/2") 190 mm
AV3-STAR DN 13 mm (1/2") 165 mm

Los medidores modelo AV3-STAR son sistemas de medición altamente precisos, de Lectura directa y Remota mediante una pistola colectora toque en una placa colocada fuera del predio, que colecta los datos electrónicamente: Lectura instantánea del medidor, número y una serie de lecturas previamente definidas que pueden generar historiales y gráficas de consumos a periodos y frecuencias determinados de serie, la pistola colectora utilizada por el lectorista en una operación rápida y precisa de 7 segundos, lo cual garantiza la lectura, eliminando los errores de lectura, sin importar las ausencias de los usuarios cuando el medidor se encuentra dentro del predio y los posibles tratos entre usuarios de la toma y lectoristas. Posteriormente los datos son transferidos a la base de datos del sistema de facturación del Organismo Operador para la elaboración de la factura.



Descripción

- Medidor para agua potable fría
- Cumple con la MON-012-SCFI-1004
- Tipo velocidad de chorro múltipla de transmisión magnética
- lectura directa y Pre-equipado para lectura remota electrónica
- Registro herméticamente sellado
- No influenciado por campos magnéticos externos
- Cuerpo de bronce

Especificaciones

Norma aplicable
Marca
Modelo
Designación
Diámetro nominal, DN
Clase metrológica
Posición de operación
Presión Nominal, PN
Pérdida de presión, ΔP
Temperatura de operación
Alcance de medición
Indicación mínima

Dimensiones

Longitud total
Ancho
Altura
Distancia del eje a la base
Cuerdas de los extremos
Longitud con niples de conexión
Cuerda de los niples

Características metrológicas (litros/hora)

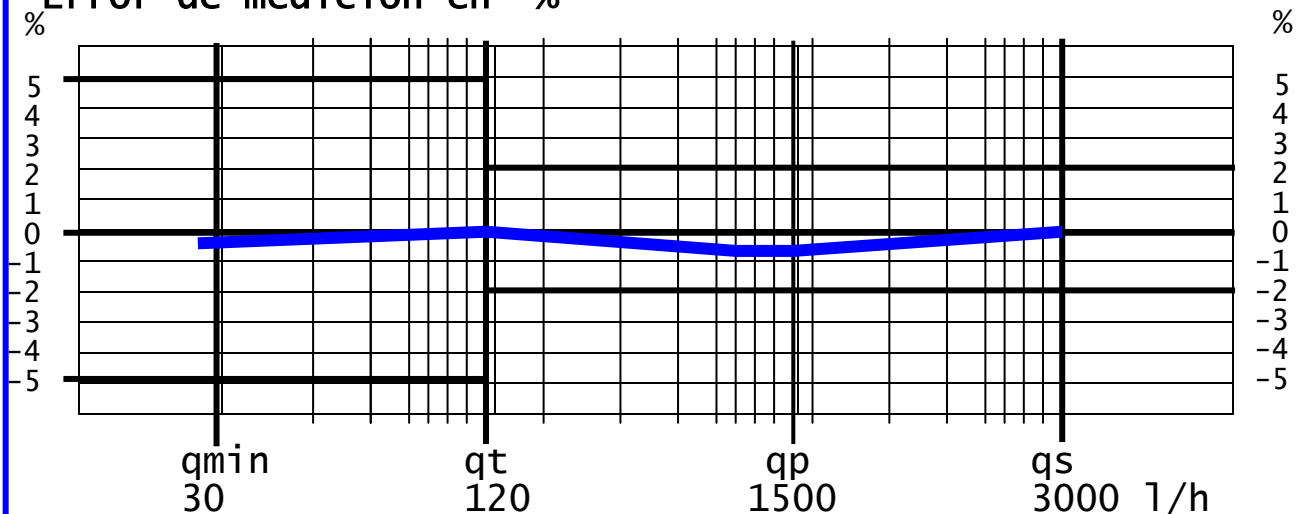
Gasto máximo
Gasto permanente
Gasto de transición
Gasto mínimo

AV3-STAR 190 mm AV3-STAR 165 mm
DN 13 mm (1/2")
NOM-012-SCFI-1994
ALFA
AV3-STAR 190 AV3-STAR 165
N 1,5
13mm (1/2")
B
Horizontal
10,0 bar (1,6 MPa)
1,0 bar
4° a 50°
99999,99999 m³
0,0001 m³

190 mm 165 mm
78 mm
125 mm
27 mm
3/4-14 NPS
280 mm 255 mm
1/2-14 NPT

3000
1500
120
30

Error de medición en %



Instructivo de instalación y operación

El medidor para agua potable fría marca ALFA, modelo VU3-115 y VU5-130 deberá instalarse y ser operado siguiendo las indicaciones de la NOM-CH-1/2-1993-SCFI Medición de flujo de agua en conductos cerrado de sistemas hidráulicos- Medidores para agua potable fría- Requisitos de instalación.



Medidor para agua potable

AV3-STAR

SMLR Sistema de Medición de Lectura Remota

RELACION DE COMPONENTES

PARTES DE REPUESTO

Descripción Material

1. Tapa	polipropileno	PP	
2. Arillo de sujeción	polipropileno	PP	
3. Registro	Plásticos de ingeniería	Varios	
4. Tuerva del cuerpo	Latón		
5. Imán impulsor	Acero		
6. Empaque o'ring del plato	Nitrilo		
7. Plato separador	polipropileno	PPO	
8. Turbina	polipropileno	PP-FGP	
9. Cámara de la turbina	poliestireno	PS	
10. Empaque de la cámara	Nitrilo		
11. Empaque o'ring del cuerpo	Nitrilo		
12. Cuerpo	Bronce	81379	
13. Empaque de conexión	Nitrilo		
14. Niple de conexión	Latón		
15. Tuerca de conexión	Latón		
16. Colador de entrada	polietileno Alta densidad	HDPE	
17. Empaque del tornillo de calibración	Nylon 6	PA6	
18. Tornillo de calibración	Acetal	POM	
19. Tapón del tornillo de calibración	Latón	Latón	
20. Márchamo de sellado	Cobre-plomo	Cobre-plomo	
21. Clip de alambre	Acero inoxidable	Acero inoxidable	

