

DESDE

1957

fabricando

2022

idra

MEDIDORES



EL AGUA SI CUENTA

NIPLE OBTURADOR

- Niple obturador para toma de agua.
- Reduce el 100% del flujo.
- Obliga al usuario moroso al pago inmediato del adeudo de agua.
- Evidencia la falta de pago del domicilio y posible violación de la imitación.
- La limitación reduce los costos evitando cuadrillas y obra civil.
- Fabricado en nylon virgen.



CLAVE	C/M	MEDIDA	PRECIO
XF-09-13OB	35/350	1/2"x45mm	\$110.00
XF-09-19OB	25/250	3/4"x45mm	\$140.00

TUERCA Y NIPLE

- Niple tuerca y empaque para medidor de agua.
- Paso completo.
- Fabricado en nylon virgen.
- Alta resistencia mecánica.
- Libre de incrustaciones interna por flujo de agua.
- Juego de 2 tuercas con dos niples.



CLAVE	C/M	MEDIDA	PRECIO
XF-09-13NT	1/80	1/2"x 45mm	\$104.00

NIPLE Y TUERCA MAGNÉTICA LOCK DE SEGURIDAD PARA MEDIDOR DE AGUA CON LLAVE



CLAVE	C/M	MEDIDA	PRECIO
XFL-09-13	1/1	1/2"	\$439.00
XFT-09-13	1/1	1/2"	\$175.00

NIPLE DE CONEXIÓN

- Para medidor y caja de alojamiento.
- Longitud 30 mm.
- Cuerda corrida G 1/2".
- Válvula check antiretorno.
- Toma de presión lateral.

CLAVE	MEDIDA	PRECIO
XF-13-30	1/2" x 8"	\$150.00

TRANSMISOR PARA MEDIDOR

- Transmisor de lectura remota sistema LORA.



CLAVE	DETALLE	PRECIO
AV3-LORAT	TECNOLOGÍA LORA	\$2,284.00

MEDIDOR CHORRO ÚNICO

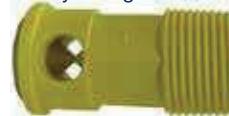
Para agua potable fría, tipo de velocidad chorro único, DN 1/2", capacidad máxima 3m³/h, transmisión magnética, registro hermético IP67, 5 dígitos de m³, lectura directa y pre-equipado para lectura remota por RF.

- Cuerpo de resina plástica nylon.
- Longitud: 115 mm.

CLAVE	C/M	MEDIDA	PRECIO
AV3-STAR1	20/20	1/2"	\$791.00

NIPLE REDUCTOR

- Niple limitador para toma de agua.
- Reduce el 99.5% del flujo.
- Obliga al usuario moroso al pago inmediato del adeudo de agua.
- Evidencia la falta de pago del domicilio y posible violación de la limitadora.
- La limitación reduce los costos evitando cuadrillas y obra civil.
- Fabricado en nylon vigen.



CLAVE	C/M	MEDIDA	PRECIO
XF-09-13LI	35/350	1/2"x45mm	\$120.00
XF-09-19LI	25/250	3/4"x45mm	\$150.00

TUERCA Y NIPLE

- Juego de 2 tuercas con 2 niples.
- Tuerca para medidor de nylon con cuerda interna.
- Niple de latón con cuerda externa para medidor de agua.



CLAVE	MEDIDA	C/M	PRECIO
XF-09-13LT	1/2"	1/80	\$156.00
XF-09-19LT	3/4"	1/50	\$226.00

CONCENTRADOR

- Concentrador.
- Concentrador/receptor de lecturas de medidores.
- Para agua sistema LORA.



CLAVE	DETALLE	PRECIO
AV3-LORAC	TECNOLOGÍA LORA	\$29,070.00

MEDIDOR CHORRO ÚNICO

Para agua potable fría, tipo de velocidad chorro único, DN 15mm, Q3 2,5m³/h R 160, transmisión magnética, registro hermético IP68, 5 dígitos de m³, lectura directa, pre-equipado para lectura remota por sistema LORA.

- Cuerpo de resina plástica nylon.
- Longitud: 115 mm.

NOM
CUMPLE CON
NOM-012-SCFI-1994

CLASE
B



NOM
CUMPLE CON
NOM-012-SCFI-1994

CLASE
C

CLAVE	C/M	MEDIDA	PRECIO
AV3-STAR1C	20/20	15mm	\$1,177.00

MEDIDOR CHORRO ÚNICO

Para agua potable fría, tipo de velocidad chorro único, DN 15mm, Q3 2,5m³/h R 160, transmisión magnética, registro hermético IP68, 5 dígitos de m³, lectura directa, equipado con transmisor de lectura remota por sistema LORA.

- Cuerpo de resina plástica nylon.
- Longitud: 115 mm.
- AV3-STA1CA (medidor con módulo transmisor)
- XSM-3202 (módulo)



NOM
CUMPLE CON
NOM-012-SCFI-1994

CLASE C

CLAVE	DETALLES	MEDIDA	PRECIO
AV3-STA1CA	C/MÓDULO	15mm	\$4,673.60
AV3-LORAT	MÓDULO	N/A	\$2,284.00

MEDIDOR CHORRO MÚLTIPLE

Para agua potable fría, DN 1/2" tipo de velocidad, chorro múltiple 1/2", capacidad máxima 3 m³/h, transmisión magnética, registro hermético IP67, 4 dígitos de m³, de lectura directa y pre-equipado para lectura remota por RF.

- Cuerpo de resina plástica nylon.
- Longitud: 190 mm

NOM
CUMPLE CON
NOM-012-SCFI-1994

CLASE B

CLAVE	C/M	MEDIDA	PRECIO
AV3-STAR2B	10/10	1/2"	\$1,050.00

MEDIDOR CHORRO MÚLTIPLE

Para agua potable fría, tipo de velocidad chorro múltiple, DN 15mm, Q3 2,5m³/h, R 160, transmisión magnética, registro hermético IP68, 5 dígitos de m³, lectura directa, pre-equipado para lectura remota por radio frecuencia, sistema LORA.

- Cuerpo de resina plástica nylon.
- Longitud: 165 mm.

NOM
CUMPLE CON
NOM-012-SCFI-1994

CLASE C

CLAVE	C/M	MEDIDA	PRECIO
AV6-STARCML	1/1	15mm	\$1,459.00

MEDIDOR CHORRO MÚLTIPLE

Para agua potable fría, DN 1/2" tipo de velocidad, chorro múltiple 1/2", registro hermético IP67, 5 dígitos de m³, capacidad máxima 3 m³/h, transmisión magnética, rotable 360°, de lectura directa y pre-equipado para lectura remota por RF.

- Cuerpo de bronce.
- Longitud: 190 mm

NOM
CUMPLE CON
NOM-012-SCFI-1994

CLASE B

**MEDIDOR CHORRO MÚLTIPLE**

Para agua potable fría, DN 1/2" y 3/4" tipo de velocidad chorro múltiple, capacidad máxima 3 m³/h y 5m³/h, transmisión magnética, registro hermético IP68, 4 y 5 dígitos de m³, de lectura directa y pre-equipado para lectura remota por RF.

- Cuerpo de resina plástica nylon.
- Longitud: 190 mm.

NOM
CUMPLE CON
NOM-012-SCFI-1994

CLASE C

CLAVE	C/M	MEDIDA	PRECIO
AV3-STA2MC	10/10	1/2"	\$1,514.00
AV5-STA2MC	10/10	3/4"	\$1,865.00

MEDIDOR CHORRO MÚLTIPLE

Para agua potable fría, tipo de velocidad chorro múltiple, DN 15mm, Q3 2,5m³/h R 160, transmisión magnética, registro hermético IP68, 5 dígitos de m³, lectura directa, equipado con transmisor de lectura remota LORA.

- Cuerpo de resina plástica nylon.
- Longitud: 165 mm.
- AV6STARCM (medidor con módulo transmisor)
- ZV6STARCM (incluye válvula limitadora y medidor con módulo transmisor)
- XSM-3202 (módulo transmisor)



NOM
CUMPLE CON
NOM-012-SCFI-1994

CLASE B

CLAVE	DETALLES	MEDIDA	PRECIO
*AV6STARCM	S/VÁLVULA	15mm	\$4,547.10
ZV6STARCM	C/VÁLVULA	15mm	\$5,048.50
AV3-LORAT	MÓDULO	N/A	\$2,284.00

MEDIDOR CHORRO MÚLTIPLE

Para agua potable fría, DN 1/2" tipo de velocidad, chorro múltiple 1/2" capacidad máxima 3 m³/h, transmisión magnética, registro hermético, encapsulado en cobre IP68, 5 dígitos de m³, de lectura directa y pre-equipado para lectura remota por RF.

- Cuerpo de resina plástica nylon.
- Longitud: 190 mm

NOM
CUMPLE CON
NOM-012-SCFI-1994

CLASE B

**MEDIDOR CHORRO MÚLTIPLE**

Para agua potable fría, tipo de velocidad chorro múltiple DN 1/2" x 3/4", capacidad máxima 3 m³/h, transmisión magnética, registro hermético IP68, 4 dígitos de m³, de lectura directa y pre-equipado para lectura remota por RF.

- Cuerpo de resina plástica nylon.
- Longitud: 190 mm.

NOM
CUMPLE CON
NOM-012-SCFI-1994

CLASE B

CLAVE	C/M	MEDIDA	PRECIO
AV3-STAR3	10/10	1/2"	\$1,050.00

MEDIDOR CON VÁLVULA CHORRO MÚLTIPLE

Para agua potable fría, tipo de velocidad chorro múltiple, DN 1/2", capacidad máxima 3m³/h, transmisión magnética, registro hermético IP68, 5 dígitos de m³, lectura directa y pre-equipado para lectura remota por RF.

- Cuerpo de resina plástica nylon.
- Longitud: 190 mm.

NOM
CUMPLE CON
NOM-012-SCFI-1994

CLASE B

CLAVE	C/M	MEDIDA	PRECIO
AV3-STARL	1/1	1/2"	\$1,840.00

MEDIDOR VOLUMÉTRICO

Para agua potable fría, DN 1/2" y 3/4" tipo volumétrico, pistón oscilante, capacidad máxima 3 m³/h y 5m³/h, transmisión magnética, registro hermético IP68, 5 dígitos de m³, de lectura directa y pre-equipado para lectura remota por RF.

- Cuerpo de resina plástica nylon.
- Longitud: 190 mm.

	NOM CUMPLE CON NOM-012-SCFI-1994	CLASE C	
			
CLAVE C/M MEDIDA PRECIO			
AV3-STAR2C	10/10	1/2"	\$1,543.00
AV4-STAR2C	10/10	3/4"	\$1,727.00

MEDIDOR VOLUMÉTRICO

Para agua potable fría, DN 1/2" y 3/4" tipo volumétrico, disco nutativo, capacidad máxima 3 m³/h y 5m³/h, transmisión magnética, registro hermético IP68, 5 dígitos de m³, de lectura directa y pre-equipado para lectura remota por RF.

- Cuerpo de resina plástica nylon.
- Longitud: 190 mm.

	NOM CUMPLE CON NOM-012-SCFI-1994	CLASE B	
			
CLAVE C/M MEDIDA PRECIO			
AD3-STAR2B	1/1	1/2"	\$2,415.00
AD5-STAR2B	1/1	3/4"	\$2,645.00

MEDIDOR VOLUMÉTRICO

Para agua potable fría, tipo volumétrico DN 15mm, Q3 2,5m³/h, R 160, pistón oscilante, transmisión magnética, registro hermético IP67, de lectura directa

- Cuerpo cilíndrico de resina plástica nylon.

- Longitud: 115 mm

- *AV3-STARP (No incluye válvula, solo incluye medidor).

	NOM CUMPLE CON NOM-012-SCFI-1994	CLASE B	
			
CLAVE DETALLES MEDIDA PRECIO			
*AV3-STARP	S/VÁLVULA	15mm	\$1,335.00
ZV3-STARP	C/VÁLVULA	15mm	\$1,675.55

MEDIDOR VOLUMÉTRICO

Para agua potable fría, tipo volumétrico DN 15mm, Q3 2,5m³/h, R 250 pistón oscilante, transmisión magnética, registro hermético IP68, 5 dígitos de m³, de lectura directa y pre-equipado para lectura remota por radio frecuencia, sistema LORA.

- Cuerpo de resina plástica nylon.
- Longitud: 115 mm

	NOM CUMPLE CON NOM-012-SCFI-1994	CLASE C	
			
CLAVE C/M MEDIDA PRECIO			
AV6-STARV	20/20	15mm	\$1,525.00

MEDIDOR VOLUMÉTRICO

Para agua potable fría, tipo volumétrico DN 15mm, Q3 2,5m³/h, R 250 pistón oscilante, transmisión magnética, registro hermético, de lectura directa y equipado con transmisión de lectura remota, sistema LORA. Cuerpo de resina plástica nylon.

- Longitud: 115 mm.
- AV6-STARVL (medidor con módulo transmisor)
- XSM-3202 (módulo transmisor)

	NOM CUMPLE CON NOM-012-SCFI-1994	CLASE C	
			
CLAVE DETALLES MEDIDA PRECIO			
AV6-STARVL	C/MÓDULO	15mm	\$5,018.60
AV3-LORAT	MÓDULO	N/A	\$2,284.00

MEDIDOR VOLUMÉTRICO

Para agua potable fría, tipo volumétrico DN 15mm, Q3 2,5m³/h, R 315 pistón oscilante, transmisión magnética, registro hermético IP68, 4 dígitos de m³ de lectura directa y pre-equipado para lectura remota por SIGFOX. Cuerpo de resina plástica nylon.

- Longitud: 115 mm

	NOM CUMPLE CON NOM-012-SCFI-1994	CLASE C	
			
CLAVE C/M MEDIDA PRECIO			
HPP3	10/10	15mm	\$2,277.00

MEDIDOR VOLUMÉTRICO

Para agua potable fría, tipo volumétrico DN 15mm, Q3 2,5m³/h, R 315 pistón oscilante, transmisión magnética, registro hermético IP68, 4 dígitos de m³ de lectura directa y equipado para lectura remota por SIGFOX. Cuerpo de resina plástica nylon.

- Longitud: 115 mm
- HPP3S (medidor con módulo transmisor)
- XSM-3203 (módulo transmisor)

	NOM CUMPLE CON NOM-012-SCFI-1994	CLASE C	
			
CLAVE DETALLES MEDIDA PRECIO			
HPP3S	C/MÓDULO	15mm	\$5,740.80
XSM-3203	MÓDULO	N/A	COTIZAR

MEDIDOR VOLUMÉTRICO

Para agua potable fría, tipo volumétrico DN 15mm, Q3 2,5m³/h, R 315 pistón oscilante, transmisión magnética, registro hermético IP68, 4 dígitos de m³ de lectura directa y equipado con transmisor lectura remota por SIGFOX.

- Cuerpo de resina plástica nylon.
- Longitud: 190 mm

	NOM CUMPLE CON NOM-012-SCFI-1994	CLASE C	
			
CLAVE DETALLES MEDIDA PRECIO			
XSM-JV600	C/MÓDULO	15mm	\$2,994.00

MEDIDOR VOLUMÉTRICO

Para agua potable fría, tipo volumétrico DN 15mm, Q3 2,5m³/h, R 315 pistón oscilante, transmisión magnética, registro hermético IP68, 4 dígitos de m³ de lectura directa y equipado con transmisor lectura remota por SIGFOX.

- Cuerpo de resina plástica nylon.

- Longitud: 190 mm.

- XSM-JV600S (medidor con módulo transmisor)

- XSM-3203 (módulo transmisor)

	NOM CUMPLE CON NOM-012-SCFI-1994	CLASE C	
			
CLAVE DETALLES MEDIDA PRECIO			
XSM-JV600S	C/MÓDULO	15mm	\$4,992.00
XSM-3203	MÓDULO	N/A	COTIZAR

MEDIDOR ULTRASÓNICO

Para agua potable fría, tipo ultrasónico DN 15mm y 20mm, Q3 2,5m³/h y Q3 4,7m³/h R400, registro hermético IP68, 5 dígitos de m³ de lectura directa y pre-equipado para lectura remota sistema LORA.

Cuerpo de resina plástica nylon.

-Longitud: 190 mm.

CLASE
C



NOM

CUMPLE CON
NOM-012-SCFI-1994

CLAVE	C/M	MEDIDA	PRECIO
AU3-STAR2C	10/10	1/2"	\$8,165.00
AU4-STAR2C	10/10	3/4"	\$15,065.00

MACROMEDIDOR DE TURBINA WOLTMAN

Para agua potable, tipo turbina (WOLTMAN), transmisión magnética registro hermético sellado IP67, rotable 360°, cuerpo de hierro dúctil, pre equipado para lectura remota por RF. Brida ANSI.

LXLGC: LECTURA DIRECTA.
LXLC: LECTURA DIRECTA Y EQUIPADO CON EMISOR DE PULSOS PARA LECTURA REMOTA POR RADIOFRECUENCIA.

CLAVE	PULSOS	MEDIDA	PRECIO
LXLGC-50	S/PULSOS	2"	\$7,971.00
LXLGC-65	S/PULSOS	2 - 1/2"	\$8,598.00
LXLGC-80	S/PULSOS	3"	\$9,374.00
LXLGC-100	S/PULSOS	4"	\$10,228.00
LXLC-50	C/PULSOS	2"	\$10,512.00
LXLC-65	C/PULSOS	2 - 1/2"	\$10,756.00
LXLC-80	C/PULSOS	3"	\$11,530.00
LXLC-100	C/PULSOS	4"	\$12,293.00
LXLC-150	C/PULSOS	6"	\$13,086.00
LXLC-200	C/PULSOS	8"	\$16,490.00
LXLC-300	C/PULSOS	12"	\$52,379.00

LXLGC
Lectura directa

NOM
CUMPLE CON
NOM-012-SCFI-1994

CLASE
B



LXLC
Preequipado
con emisor de
pulsos

NOM
CUMPLE CON
NOM-012-SCFI-1994



MEDIDOR ULTRASÓNICO

Medidor para agua, tipo ultrasónico, bridado, registro hermético IP68, pantalla LCD, pre equipado para lectura remota con salida RS485, MBUS y MODBUS, pulso seco, lectura cada 1 segundo, cuerpo de hierro dúctil, totalizador, flujo instantáneo, salida para sensores de presión y de temperatura,



SERVICIO POR 12 MESES, INCLUIDO INFORMACIÓN
DIARIA DE LECTURA DIRECTO A SISTEMA O TELÉFONO
COSTO DE \$222.00 USD

CLAVE	C/M	MEDIDA	PRECIO
LXLU-50	1/1	2"	\$39,962.00
LXLU-80	1/1	3"	\$48,842.00
LXLU-100	1/1	4"	\$56,242.00
LXLU-150	1/1	6"	\$57,870.00
LXLU-200	1/1	8"	\$62,857.00
LXLU-250	1/1	10"	\$69,288.00
LXLU-300	1/1	12"	\$78,522.00

CLAVE	C/M	MEDIDA	PRECIO
LXLU-LR-50	1/1	2"	\$69,962.00
LXLU-LR-80	1/1	3"	\$78,842.00
LXLU-LR-100	1/1	4"	\$86,242.00
LXLU-LR-150	1/1	6"	\$87,870.00
LXLU-LR-200	1/1	8"	\$92,857.00
LXLU-LR-250	1/1	10"	\$99,288.00
LXLU-LR-300	1/1	12"	\$108,522.00

MEDIDOR ULTRASÓNICO PORTÁTIL



Realiza la medición del flujo de agua sin perforación de tubería.

Características:

- Medición de alta precisión.
- Batería recargable con duración de 12 hrs.
- Imprime datos en tiempo real.
- Tarjeta SD para almacenamiento de datos.
- Salida de datos, volúmen, historial, presión y temperatura mediante la interfase de comunicación R548S.
- Entrada: Análoga
- Salida: 4-20mA



CLAVE	C/M	PRECIO
LXLU- PORT	1/1	\$49,432.00

SENSOR ULTRASÓNICO

Toma la medición del espesor del tubo sin perforación.

CLAVE: LXLU- SENS



MEDIDOR ELECTROMAGNÉTICO INDUSTRIAL BRIDADO

Cuerpo cilíndrico bridado ANSI B16.5

Uso: Todo tipo de agua y líquidos industriales corrosivos ácidos o alcalinos, viscoso, inductivos con valores $\geq 5\mu\text{S}/\text{cm}$ con moderado contenido de sólidos.

Aplicación: Sistemas de agua potable y residuales, industrias química, farmacéutica, alimentos, bebidas, petroquímica y en todas las industrias donde se requiere controlar de forma precisa los volúmenes de líquidos todo el rango pH.

Precisión: 0.2%

Línea interna: TEFLON (PTFE)

Comunicación: Salida RS485 / Hart; O/P: Pulso/4-20mA

Suministro de energía: 220VCA /24VCD

Rango de temperatura: - 25°C a 60°C

Material: Acero al carbón.

Diámetros nominales: DN 50mm - DN 300mm

CLAVE	C/M	MEDIDA	PRECIO
LXL-EL-050	1/1	2"	\$31,521.00
LXL-EL-065	1/1	2-1/2"	\$32,885.00
LXL-EL-080	1/1	3"	\$37,886.00
LXL-EL-100	1/1	4"	\$40,462.00
LXL-EL-150	1/1	6"	\$44,250.00
LXL-EL-200	1/1	8"	\$48,038.00
LXL-EL-250	1/1	10"	\$53,040.00
LXL-EL-300	1/1	12"	\$75,790.00



ADAPTADOR PARA LECTURA REMOTA



CLAVE	C/M	PRECIO
X-BCP-10720	1/1	COTIZAR

BATERÍA

BATERÍA PARA MEDIDORES

XBCP-10720

- De polietileno.
- Opción de 4,6,10 ó 16 tomas.
- Incluye kit de instalación.
- PPR, CPVC, Cobre.



IDEAL PARA CONDOMINIOS

BASTÓN PARA CUADRO

DE TOMA DOMICILIARIA.

- Tubo galvanizado forrado de tubo PEAD.
- Codo de polipropileno.
- Salida con sujeción de compresión para tubos de 16 mm, IPS y PPPR.

PODEMOS SUMINISTRAR CON LA LONGITUD QUE REQUIERA



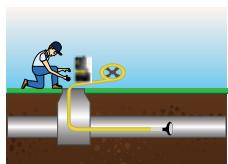
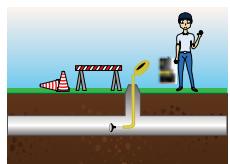
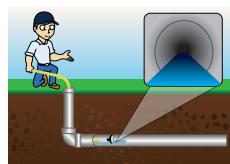
SISTEMA DE INSPECCIÓN DE TUBERÍA



EQUIPO VIDEO - INSPECCIÓN

- Sistema de inspección de tuberías y paredes.
- Cámara de tubo con leds.
- Monitor TFT LCD 7".
- Diámetro de rueda 12 4/5".
- Longitud del cable de 20 m.
- Monitor de voltaje de entrada: 12 V DC.
- Batería recargable

CLAVE	C/M	PRECIO
XTP9000	1/1	\$36,179.00



EQUIPO DE ALTO RENDIMIENTO PARA ELECTRO FUSIÓN



Se pierden cerca de 100 ltrs/habitante/día por fugas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Permite la introducción automática de los datos de electrofusión del accesorio por medición del sistema de código de barras a través de lápiz óptico o escaner.

La principal ventaja es su alto rendimiento, consiguiéndose un factor de utilización del 100%, lo que permite realizar soldaduras de grandes diámetros en continuo, consiguiendo un alto desempeño en obra.

Permite un funcionamiento enteramente manual, introduciendo los datos de fusión (voltaje y tiempo) facilitados por el fabricante del accesorio.

CLAVE	C/M	PRECIO
X300003BHF	1/1	\$226,704.00



@alfamx21



@alfamx21



@alfamx21



AlfaProductoraMetalica



Productora Metálica S.A. de C.V.
Hualquila No. 207, Col. Granjas San Antonio,
Alcaldía Iztapalapa, C.P. 09070, CDMX



Tel. +52 (55) 5445 2532
Lada sin costo: 01 800 000 ALFA (2532)



www.alfamx.com