

## Durabilidad en un diseño clásico



### MX2

- Medidor chorro múltiple
- Cuerpo fabricado en bronce
- Para agua potable hasta 30° C
- Presión máxima: 150 PSI
- Extremos roscados
- Recubrimiento epóxico
- Diámetros disponibles: 1/2" - 2"

### MX3

- Medidor chorro múltiple
- Cuerpo fabricado en Fo. Fo.
- Para agua potable hasta 30° C
- Presión máxima: 150 PSI
- Extremos roscados
- Recubrimiento epóxico
- Diámetros disponibles: 1/2" - 2"

### MX3H

- Medidor chorro múltiple
- Cuerpo fabricado en Fo. Fo.
- Para agua caliente hasta 90° C
- Presión máxima: 150 PSI
- Extremos roscados
- Recubrimiento epóxico
- Diámetros disponibles: 1/2" - 1 1/2"

### MX4

- Medidor chorro múltiple
- Cuerpo fabricado en plástico
- Para agua potable hasta 30° C
- Presión máxima: 150 PSI
- Extremos roscados
- Diámetros disponibles: 1/2" - 1 1/2"
- NOM 012



### VX2

- Medidor volumétrico
- Cuerpo fabricado en bronce
- Para agua potable hasta 30° C
- Presión máxima: 150 PSI
- Extremos roscados
- Diámetros disponibles: 1/2"

### VX4

- Medidor volumétrico
- Cuerpo fabricado en plástico
- Para agua potable hasta 30° C
- Presión máxima: 150 PSI
- Extremos roscados
- Diámetros disponibles: 1/2"

### MX3-050B

- Medidor chorro múltiple
- Cuerpo fabricado en Fo. Fo.
- Para agua potable hasta 30° C
- Presión máxima: 150 PSI
- Extremos bridados
- Recubrimiento epóxico
- Diámetros disponibles: 2"

# Exactos y Confiables

## 20 años lo respaldan



WSP

- Medidor hélice horizontal tipo Woltman
  - Cuerpo fabricado en Fo. Fo.
  - Para agua potable hasta 30° C
  - Presión máxima: 150 PSI
  - Extremos bridados
  - Recubrimiento epóxico
  - Diámetros disponibles: 2" - 6"
  - Predispuesto para lectura remota



DXMM

- Medidor hélice vertical tipo Woltman
  - Cuerpo fabricado en Fo. Fo.
  - Para agua potable hasta 30° C
  - Presión máxima: 150 PSI
  - Extremos bridados
  - Recubrimiento epóxico
  - Diámetros disponibles: 2" - 12"
  - Predispuesto para lectura remota
  - NCM-012



WIP

- Medidor hélice tangencial
  - Cuerpo fabricado en Fo. Fo.
  - Para agua potable hasta 30° C
  - Presión máxima: 150 PSI
  - Extremos bridados
  - Recubrimiento epóxico
  - Diámetros disponibles: 2" - 8"
  - Predispuesto para lectura remota



**DXMMH**

- Medidor hélice vertical tipo Woltman
  - Cuerpo fabricado en Fo. Fo.
  - Para agua caliente hasta 90° C
  - Presión máxima: 150 PSI
  - Extremos bridados
  - Recubrimiento epóxico
  - Diámetros disponibles: 2" - 8"
  - Predispuesto para lectura remota

## Tecnología de última generación

**ETG**

- Cuerpo fabricado en acero inoxidable
- Para agua potable y residual de hasta 160° C
- Precisión ± 0.5%
- Presión máxima: 145 PSI
- Extremos bridados
- Diámetros disponibles: 1" - 12"
- Protocolo de comunicación Modbus RS-485
- Alimentación externa 110/220 VAC
- Salida a pulsos y de corriente 4-20 mA

**ETG XR**

- Cuerpo fabricado en acero inoxidable
- Para agua potable y residual de hasta 160° C
- Precisión ± 0.5%
- Presión máxima: 145 PSI
- Extremos bridados
- Diámetros disponibles: 2" - 12"
- Protocolo de comunicación Modbus RS-485
- Alimentación externa 110/220 VAC
- Display remoto 15 mts
- Salida a pulsos y de corriente 4-20 mA

**VTX**

- Cuerpo fabricado en acero inoxidable
- Para agua potable, tratada, salada, diesel gases entre otros de hasta 120° C
- Precisión ± 0.5%
- Presión máxima: 145 PSI
- Extremos bridados
- Diámetros disponibles: 1" - 8"
- Salida de corriente 4-20 mA
- 3.6V DC (Baterías de Litio incluidas)
- 18V-36V DC (Fuente de voltaje externa)
- \*No incluida

**ETG XC**

- Cuerpo fabricado en acero inoxidable
- Electrodos de Hastelloy
- Para agua potable y residual de hasta 160° C
- Precisión ± 0.5%
- Presión máxima: 145 PSI
- Extremos clamp
- Diámetros disponibles: 3/8" - 4"
- Protocolo de comunicación Modbus RS-485
- Alimentación externa 110/220 VAC
- Salida a pulsos y de corriente 4-20 mA

**ETG XT**

- Cuerpo fabricado en acero inoxidable
- Para agua potable y residual de hasta 160° C
- Precisión ± 0.5%
- Presión máxima: 145 PSI
- Extremos roscados
- Diámetros disponibles: 3/8" - 4"
- Protocolo de comunicación Modbus RS-485
- Alimentación externa 110/220 VAC
- Salida a pulsos y de corriente 4-20 mA



**Confiabilidad a toda prueba**  
5 años de garantía

\* En condiciones normales de trabajo



**BX31**

- Válvula tipo Wafer
- Cuerpo fabricado en Fo. Fo.
- Disco fabricado en acero inoxidable 316
- Sello fabricado en EPDM
- Presión máxima: 150 PSI
- Temperatura máxima: 120° C
- Diámetros disponibles: 2" - 20"
- Operación por palanca, volante o actuador



**BX33**

- Válvula tipo Wafer
- Cuerpo fabricado en Fo. Fo.
- Disco fabricado en Fundición nodular zincada
- Sello de EPDM
- Presión máxima: 150 PSI
- Temperatura máxima: 120° C
- Diámetros disponibles: 2" - 20"
- Operación por palanca, volante o actuador



**BX11**

- Válvula tipo Wafer
- Cuerpo y disco fabricados en acero inoxidable 316
- Sello fabricado en PTFE
- Presión máxima: 150 PSI
- Temperatura máxima: 180° C
- Diámetros disponibles: 2" - 8"
- Operación por palanca, volante o actuador



**BX33N**

- Válvula tipo Wafer con actuador neumático de doble efecto
- Cuerpo fabricado en Fo. Fo.
- Disco de fundición nodular zincada
- Sello fabricado en EPDM
- Presión máxima: 150 PSI
- Temperatura máxima: 120° C
- Diámetros disponibles: 2" - 4"
- Operación por actuador

## Exactitud y Precisión a un bajo costo



### Serie C

- Indicador de presión manómetrica (presión, vacío o ambos)
- Bourdon fabricado en bronce
- Caja fabricada en lámina cromada
- Ventana de policarbonato
- Diámetros de conexión:  $\frac{1}{8}$ " -  $\frac{1}{4}$ "
- Diámetros carátula:  $1\frac{1}{2}$ " - 4"
- Conexión posterior o inferior



### Serie K

- Indicador de presión manómetrica (presión, vacío o ambos)
- Bourdon fabricado en bronce
- Caja fabricada en acero inoxidable 304
- Ventana de policarbonato
- Diámetros de conexión:  $\frac{1}{4}$ "
- Diámetros carátula:  $1\frac{1}{2}$ " - 4"
- Conexión posterior o inferior
- Relleno de glicerina



### Serie H

- Indicador de presión manómetrica (presión, vacío o ambos)
- Bourdon y caja fabricados en acero inoxidable 304
- Ventana de policarbonato
- Diámetros de conexión:  $\frac{1}{4}$ "
- Diámetros carátula:  $2\frac{1}{2}$ " - 4"
- Conexión posterior o inferior
- Relleno de glicerina



### Serie I

- Indicador de presión manómetrica
- Bourdon fabricado en bronce
- Bisel fabricado en acero inoxidable
- Caja fabricada en lámina
- Ventana de policarbonato
- Diámetros de conexión:  $\frac{1}{8}$ "
- Diámetros carátula:  $1\frac{1}{2}$ "
- Conexión posterior



### Serie YEL

- Indicador de presión manómetrica
- Bourdon fabricado en bronce
- Caja fabricada en lámina pintada de negro
- Ventana de policarbonato
- Diámetros de conexión:  $\frac{1}{4}$ "
- Diámetros carátula:  $2\frac{1}{2}$ "
- Conexión inferior

## La más completa línea de filtros reguladores y lubricadores



**FRL700A**

- Filtro, regulador y lubricador para aire comprimido
- Elemento filtrante de bronce
- Dren semi-automático
- Regulador de diafragma
- Presión máxima: 12 kg/cm<sup>2</sup>
- Temperatura máxima: -10 a 60° C
- Diámetros disponibles: 1/4"
- Presión de regulación: 0.5-10 kgf/cm<sup>2</sup>



**FRL600A**

- Filtro regulador y lubricador para aire comprimido
- Elemento filtrante de bronce
- Dren semi-automático
- Regulador de diafragma
- Presión máxima: 12 kg/cm<sup>2</sup>
- Temperatura máxima: -10 a 60° C
- Diámetros disponibles: 1/4"
- Presión de regulación: 0.5-10 kgf/cm<sup>2</sup>



**FR500A**

- Filtro regulador integrado para aire comprimido
- Elemento filtrante de bronce
- Dren semi-automático
- Regulador de diafragma
- Presión máxima: 12 kg/cm<sup>2</sup>
- Temperatura máxima: -10 a 60° C
- Diámetros disponibles: 1/4"
- Presión de regulación: 0.5-10 kgf/cm<sup>2</sup>



**R200**

- Regula el aire comprimido
- Cuerpo fabricado en aluminio
- Regulador tipo pistón
- Presión máxima: 9.9 kg/cm<sup>2</sup>
- Temperatura máxima: 60° C
- Rango de regulación: 0.5 - 8 kg/cm<sup>2</sup>
- Diámetros disponibles: 1/4"
- Tipo de conexión: rosca hembra



**UFRL**

- Filtro, regulador y lubricador para aire comprimido
- Vaso protector de policarbonato
- Elemento filtrante de bronce
- Dren semi-automático
- Regulador de pistón
- Presión máxima: 15 kg/cm<sup>2</sup>
- Temperatura máxima: -10 a 60° C
- Diámetros disponibles: 1/2" - 1"
- Presión de regulación: 0.5-10 kgf/cm<sup>2</sup>



**UFR-L**

- Filtro regulador y lubricador para aire comprimido
- Vaso protector de policarbonato
- Elemento filtrante de bronce
- Dren semi-automático
- Regulador de pistón
- Presión máxima: 15 kg/cm<sup>2</sup>
- Temperatura máxima: -10 a 60° C
- Diámetros disponibles: 1/2" - 1"
- Presión de regulación: 0.5-10 kgf/cm<sup>2</sup>



**UFR**

- Filtro regulador integrado para aire comprimido
- Elemento filtrante de bronce
- Dren semi-automático
- Regulador de pistón
- Presión máxima: 15 kg/cm<sup>2</sup>
- Temperatura máxima: -10 a 60° C
- Diámetros disponibles: 1/2" - 1"
- Presión de regulación: 0.5-10 kgf/cm<sup>2</sup>



**UR**

- Regulador para aire comprimido
- Dren semi-automático
- Regulador de pistón
- Presión máxima: 15 kg/cm<sup>2</sup>
- Temperatura máxima: -10 a 60° C
- Diámetros disponibles: 1/2" - 1"
- Presión de regulación: 0.5-10 kgf/cm<sup>2</sup>

**La más alta calidad**  
al mejor precio



**PU220**

- Cuerpo fabricado en fundición de latón
- Vástago en acero inoxidable
- Diafragma en NBR
- Rango de presión: (AC)  $\frac{3}{8}$ " y  $\frac{1}{2}$ " 0-7 kgf/cm<sup>2</sup>
- (DC)  $\frac{3}{8}$ " y 1" 0-7 kgf/cm<sup>2</sup>
- Rango de presión: (DC)  $\frac{3}{8}$ " y  $\frac{1}{2}$ " 0-6 kgf/cm<sup>2</sup>
- (DC)  $\frac{3}{8}$ " y 1" 0-5 kgf/cm<sup>2</sup>
- Temperatura de fluido: -10° C - 90° C
- Temperatura ambiente: -10° C - 60° C
- Diámetros disponibles:  $\frac{1}{2}$ " - 1"
- Tipo de conexión: rosca hembra
- Operación: normalmente cerrada
- Operación: normalmente cerrada



**SPU225**

- Cuerpo y vástagos fabricados en acero inoxidable
- Diafragma en NBR, EPDM o Vitón
- Rango de presión: 0.5 - 10 kgf/cm<sup>2</sup>
- Temperatura máxima: Vitón 130° C / NBR 80° C / EPDM 160° C
- Diámetros disponibles:  $\frac{3}{8}$ " - 2"
- Tipo de conexión: rosca hembra
- Operación: normalmente cerrada / normalmente abierta



**PU225**

- Cuerpo fabricado en fundición de latón
- Vástago en acero inoxidable
- Diafragma en NBR o EPDM
- Rango de presión: 0.5 - 10 kgf/cm<sup>2</sup>
- Temperatura máxima: NBR 80° C / EPDM 160° C / VITON 130° C
- Diámetros disponibles:  $\frac{3}{8}$ " - 2"
- Tipo de conexión: rosca hembra
- Operación: normalmente cerrada / normalmente abierta



**PU225S**

- Cuerpo fabricado en fundición de latón
- Vástago y pistón en acero inoxidable
- Anillo de PTFE
- Rango de presión: 0.5 - 10 kgf/cm<sup>2</sup>
- Temperatura máxima: 180° C
- Diámetros disponibles:  $\frac{3}{8}$ " - 2"
- Tipo de conexión: rosca hembra
- Operación: normalmente cerrada / normalmente abierta
- Ideal para aplicaciones de vapor



**PU220AR**

- Cuerpo fabricado en fundición de latón
- Vástago en acero inoxidable
- Diafragma en NBR o EPDM
- Rango de presión: (AC) 0.0 - 8.5 kgf/cm<sup>2</sup> (DC) 0.0 - 7 kgf/cm<sup>2</sup>
- Temperatura máxima: NBR 80° C / EPDM 160° C
- Diámetros disponibles:  $\frac{1}{8}$ " -  $\frac{3}{8}$ "
- Tipo de conexión: rosca hembra
- Operación: normalmente cerrada



**PE220**

- Cuerpo fabricado en PTFE
- Vástago en acero inoxidable
- Diafragma en PTFE/NBR
- Rango de presión: 0.1 - 1 kgf/cm<sup>2</sup>
- Temperatura máxima: 90° C
- Diámetros disponibles:  $\frac{1}{2}$ "
- Tipo de conexión: rosca hembra
- Operación: normalmente cerrada



**Z10100**

- Controla el tiempo de las electroválvulas
- Cuerpo fabricado bajo la norma IP65
- Tipo de conexión: DIN 43650

## Sublime diseño con tecnología de vanguardia



### Padlock

- Válvula antifraude
- Cuerpo fabricado en latón niquelado
- Esfera en acero inoxidable
- Sello fabricado en PTFE
- Presión máxima: 25 kg
- Temperatura máxima: 180° C
- Diámetros disponibles: 1/2"



### G2025

- Válvula de esfera de 3 piezas
- Cuerpo y esfera en acero inoxidable 316
- Tipo de conexión: rosca hembra
- Sello fabricado en PTFE
- Presión máxima: 900 PSI
- Temperatura máxima: -25° C -180° C
- Diámetros disponibles: 1/2" - 2"
- Operación por palanca o actuador



### G5060

- Válvula de asiento inclinado
- Cuerpo y actuador fabricados en acero inoxidable 316
- Sello fabricado en PTFE
- Tipo de conexión: rosca hembra
- Presión máxima: 225 PSI
- Temperatura máxima: -25° C -170° C
- Viscosidad máxima: 600 mm<sup>2</sup>/s
- Diámetros disponibles: 1/2" - 2"
- Operación con actuador neumático



### G3121

- Válvula de retención tipo Check
- Cuerpo y disco fabricados en latón forjado
- Tipo de conexión: rosca hembra
- Presión máxima: 25 / 12 bar
- Temperatura máxima: 90° C
- Diámetros disponibles: 1/2" - 4"



### G3320

- Válvula reductora de presión
- Cuerpo fabricado en latón
- Presión máxima: 15 bar
- Temperatura máxima: 80° C
- Rango de regulación: 0.5 - 4 Bar
- Diámetros disponibles: 1/2" - 2"
- Tipo de conexión: rosca hembra



**Durables**  
para una amplia gama de aplicaciones



**SX3B**

- Filtro tipo "Y"
- Cuerpo fabricado en Fo. Fo.
- Cedazo fabricado en acero inoxidable
- Presión máxima: 10 bar
- Temperatura máxima: 200° C
- Conexión bridada
- Recubrimiento epóxico
- Diámetros disponibles: 2" - 12"



**SX3R**

- Filtro tipo "Y"
- Cuerpo fabricado en Fo. Fo.
- Cedazo fabricado en acero inoxidable
- Presión máxima: 10 bar
- Temperatura máxima: 200° C
- Conexión rosada
- Recubrimiento epóxico
- Diámetros disponibles: ½" - 3"



**A3302N**

- Filtro tipo "Y"
- Cuerpo fabricado en latón
- Cedazo fabricado en acero inoxidable
- Presión máxima: 16 bar
- Temperatura máxima: 140° C
- Conexión rosada
- Diámetros disponibles: ½" - 2"



**A2460**

- Filtro tipo "Y"
- Cuerpo fabricado en acero inoxidable
- Cedazo fabricado en acero inoxidable
- Presión máxima: 40 Kg/cm<sup>2</sup>
- Temperatura máxima: -30° C +240° C
- Conexión rosada
- Diámetros disponibles: ½" - 2"

## Diseño compacto con mayor desfogue

**370570**

- Válvula eliminadora de aire automática
- Cuerpo fabricado en latón OT 58
- Presión máxima: 6 bar
- Flotador interno de polipropileno
- Temperatura máxima: 100° C
- Diámetros disponibles: 3/4"

**370460**

- Válvula eliminadora de aire automática
- Cuerpo fabricado en latón OT 58
- Presión máxima: 6 bar
- Flotador interno de polipropileno
- Temperatura máxima: 100° C
- Diámetros disponibles: 1/2"

**EA015**

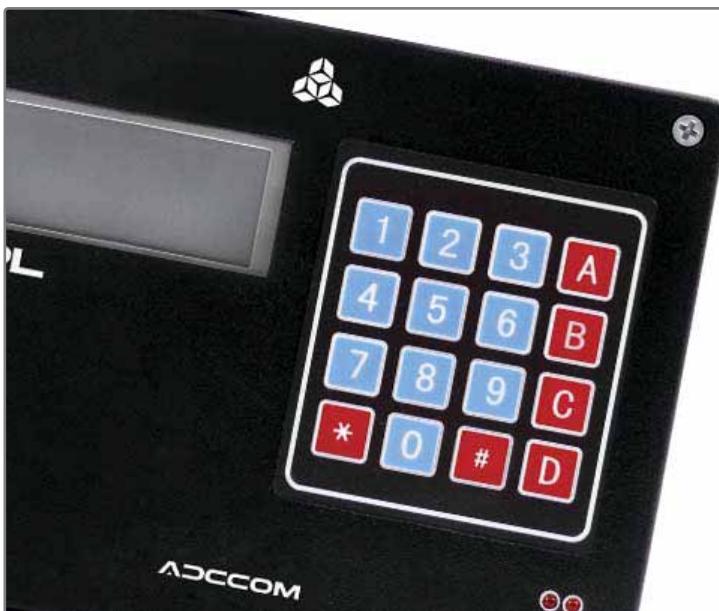
- Válvula eliminadora de aire automática
- Cuerpo fabricado en latón s/UNE-EN 12165
- Sistema de purga mediante boya
- Muelle en acero INOX AISI 302
- Presión máxima: 10 bar
- Temperatura máxima: 110° C
- Diámetros disponibles: 1/2"

**VAX**

- Válvula de admisión y expulsión de aire
- Cuerpo fabricado en Hierro
- Flotador de policarbonato
- Sello fabricado en neopreno
- Presión máxima: 150 PSI
- Temperatura máxima: 50° C
- Diámetros disponibles: 1/2" - 3"

**VEX**

- Válvula de expulsión de aire
- Cuerpo fabricado en Hierro
- Flotador de policarbonato
- Sello fabricado en neopreno
- Presión máxima: 150 PSI
- Temperatura máxima: 50° C
- Diámetros disponibles: 3/4" - 3"



## Soluciones Inteligentes que potencian sus negocios



### SPL

- Control de 2 sistemas independientes
- Salida a relevador
- Entrada de pulsos
- Totalizador y contador de lotes
- Intervalo de tiempo entre lotes configurable
- Pantalla LCD
- Teclado matricial
- Indicador de accionamiento



### DTL

- Pantalla LCD 2x16
- Totalizador en pantalla expresado en litros
- Gasto instantáneo en pantalla expresado en L/Seg
- Totalizador parcial reseteable
- Memoria de último registro
- Almacenamiento en memoria SD
- Fecha y hora en cada registro



### Llave Padlock

- Llave seriada única de estricto control de seguridad.
- Fabricada en acero inoxidable



### Actuador Neumático

- Cuerpo fabricado en aluminio extrusionado.
- Conexión rosada NPT
- Presión de operación 2-8 bar
- Temperatura máxima: -20 +80° C
- Diámetros disponibles: 2"- 16"



### Cinta PTFE

- Cinta de politetrafluoroetileno
- Medidas: 3/4" - 50m longitud y 1/2" - 12m longitud
- Temperatura máxima: 160°C
- Alta resistencia a gases y agua



### Amortiguador de presión

- Tipo cola de cochino
- Cuerpo fabricado en acero al carbón
- Conexión rosca 1/4" NPT



### CRM

- Conexiones fabricadas en latón o plástico
- Conexión rosca NPT



### BX

- Operador de engranes y volante
- Reductor manual tipo sinfín y corona
- Cuerpo fabricado en Fo.Fo.

## Alta resistencia para el uso industrial.

**BRA**

- Para medidores de agua potable
- Fabricadas en acero al carbón
- Conexión Roscable
- Presión máxima: 150 PSI
- Diámetros disponibles: 2" - 4"

**BSA**

- Para medidores de agua potable
- Fabricadas en acero al carbón
- Conexión Soldable
- Presión máxima: 150 PSI
- Diámetros disponibles: 2" - 12"

**BCP**

- Para medidores de agua potable
- Fabricado en PVC
- Conexión Cementable
- Presión máxima: 150 PSI
- Temperatura máxima: 60° C
- Diámetros disponibles: 2" - 1 2"

**BRH**

- Para medidores de agua potable
- Fabricado en Hierro fundido
- Conexión Roscable
- Presión máxima: 150 PSI
- Diámetros disponibles: 2"

**SCW**

- Tornillo maquinado
- Diámetros disponibles: 5/8" - 3/4" - 7/8"
- Longitud: 2 1/2" - 3" - 3 1/2" - 4"

**RNG**

- Arandela de presión
- Diámetros disponibles: 5/8" - 3/4" - 7/8"

**NUT**

- Tuerca
- Diametros disponibles: 5/8" - 3/4" - 7/8"

**GKT**

- Empaque de neopreno
- Diametros disponibles: 2" - 2 1/2"- 12"