

## HYDRONIX™

SERIES SSV & BSV -  
Válvulas Solenoides

Las válvulas solenoide Hydronix™ Series SSV y BSV - son válvulas compactas, fiables, de alto flujo para aire, gas, agua y otras aplicaciones de líquidos.

Las válvulas series SSV y BSV se pueden montar en cualquier posición y la tapa de cubrimiento de solenoide proporciona protección contra el polvo, la suciedad y otros elementos, mientras protege contra fugas de aceite y refrigerantes no corrosivos.

Las válvulas series SSV y BSV vienen ensambladas con un sello de NBR, y tienen un rango de temperatura máxima de 176 °F (80 °C).

Todas las válvulas solenoide series SSV y BSV vienen con conector DIN incluido para fácil uso é instalación.

## SERIE SSV- SOLENOIDES DE ACERO INOXIDABLE - ESPECIFICACIONES

Número de Parte	Descripción	pzs/c
SSV-38110V	Válvula Solenoide, 110V 50/60 Hz, 3/8" FNPT, normalmente cerrada, acero inoxidable	1
SSV-12110V	Válvula Solenoide, 110V 50/60 Hz, 1/2" FNPT, normalmente cerrada, acero inoxidable	1
SSV-34110V	Válvula Solenoide, 110V 50/60 Hz, 3/4" FNPT, normalmente cerrada, acero inoxidable	1
SSV-10110V	Válvula Solenoide, 110V 50/60 Hz, 1" FNPT, normalmente cerrada, acero inoxidable	1
SSV-38220V	Válvula Solenoide, 220V 50/60 Hz, 3/8" FNPT, normalmente cerrada, acero inoxidable	1
SSV-12220V	Válvula Solenoide, 220V 50/60 Hz, 1/2" FNPT, normalmente cerrada, acero inoxidable	1
SSV-34220V	Válvula Solenoide, 220V 50/60 Hz, 3/4" FNPT, normalmente cerrada, acero inoxidable	1
SSV-10220V	Válvula Solenoide, 220V 50/60 Hz, 1" FNPT, normalmente cerrada, acero inoxidable	1



## MARCA



## VIRTUDES Y BENEFICIOS

- Diseño confiable de dos vías de altos flujos
- Acción pilotada
- Montable en cualquier posición
- Disponibles en 3/8", 1/2", 3/4" y 1"
- Conector DIN incluido

## CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Conector DIN incluido
- 110V 50/60Hz, 220V 50/60Hz
- Montable en cualquier posición
- Operación Normalmente Cerrada

## APLICACIONES

- Agua Potable y Aguas Residuales
- Sistemas de Ósmosis Inversa
- Médico
- Aire y Gas

## MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

SSV Cuerpo:	Acero inoxidable
BSV Cuerpo:	Bronce
Sellos:	NBR
Resorte:	Acero inoxidable
Empaque:	NBR

## RANGO DE TEMPERATURA

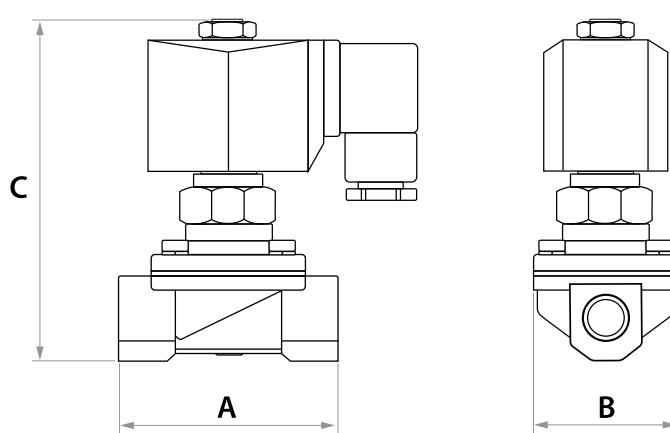
- 41 °F a 176 °F (5 °C a 80 °C)

## PRESIÓN OPERACIONAL

- 0 - 145 psi (0 - 10 bar)

## DIMENSIONES DE VÁLVULAS SOLENOIDE

Modelos	A Largo (mm)	B Ancho (mm)	C Alto (mm)	D Conexión
SSV-38110V / BSV-38110V	2.55" (65)	1.85" (47)	3.66" (93)	3/8"
SSV-12110V / BSV-12110V	2.60" (65)	1.85" (47)	3.66" (93)	1/2"
SSV-34110V / BSV-34110V	2.83" (72)	2.12" (54)	3.93" (100)	3/4"
SSV-10110V / BSV-10110V	3.54" (90)	2.75" (70)	4.25" (108)	1"
SSV-38220V / BSV-38220V	2.55" (65)	1.85" (47)	3.66" (93)	3/8"
SSV-12220V / BSV-12220V	2.60" (65)	1.85" (47)	3.66" (93)	1/2"
SSV-34220V / BSV-34220V	2.83" (72)	2.12" (54)	3.93" (100)	3/4"
SSV-10220V / BSV-10220V	3.54" (90)	2.75" (70)	4.25" (108)	1"



## SOLENOIDES, VÁLVULAS DE AGUJA & MOTORES

### VÁLVULAS SOLENOIDES

Solenoides de Plástico -



#### SOLENOIDES DE PLÁSTICO - ESPECIFICACIONES

Número de Parte	Descripción	pzs/c
RCC42109	Válvula Solenoide 1/2", 120V, Plástico	1
RCC42111	Válvula Solenoide 3/4", 120V, Plástico	1
RCC42113	Válvula Solenoide 1", 120V, Plástico	1
RCC42116	Válvula Solenoide 2", 110V, Plástico	1

#### MARCA



#### VIRTUDES Y BENEFICIOS

- Alta capacidad de flujo
- Easy to clean
- Empaque Reemplazable
- Espiga de acero inoxidable 316 para larga vida
- Terminado Pulido

#### MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Válvula: 316 Acero Inoxidable

Bonete: 316 Acero Inoxidable

Espiga: 316 Acero Inoxidable

Manija: AUL T6061

Sello de Espiga: Viton O-Ring

Tornillos de Manija: 18-8 Acero Inoxidable

Candado de Montaje de Panel: 18-8 Acero Inoxidable

#### MÁXIMA TEMPERATURA

- 200 °F (93.3 °C)

#### RANGO DE PRESIÓN

- 6,000 psi (413.6 bar)

### HYDRONIX™

SERIE NV -  
Válvulas de Aguja

Hydronix™ Serie NV - Válvulas de aguja son utilizadas para regular con precisión fluido.

Sus aplicaciones incluyen las altas presiones y grandes temperaturas.

Las Válvulas de aguja Hydronix™ son utilizadas en procesos que requieren de una ultra alta purificación o en procesos normales de instrumentación entre otros procesos.



#### SERIE NV - ESPECIFICACIONES

Número de Parte	Descripción	pzs/c
NV-12SS316	1/2" FNPT, Acero Inoxidable 316, Montaje en Panel	1
NV-34SS316	3/4" FNPT, Acero Inoxidable 316, Montaje en Panel	1
NV-10SS316	1" FNPT, Acero Inoxidable 316, Montaje en Panel	1

#### MARCA

### US MOTOR

Motores

#### MOTORES US

Número de Parte	Descripción
MTR-USM-14	Motor, 115/230V, 1/4 HP
MTR-USM-13	Motor, 115/230V, 1/3 HP
MTR-USM-12	Motor, 115/230V, 1/2 HP
MTR-USM-34	Motor, 115/230V, 3/4 HP

### AQUATROL™

#### SERIE ADP - Bombas Dosificadoras

Aquatrol™ Serie ADP - Bombas Dosificadoras Químicas ChemDose son versátiles, fáciles de usar y fáciles de programar. Le brindan la flexibilidad de dosificar desde 6 gpd hasta 38 gpd con una sola bomba. Esto ofrece una mayor versatilidad y comodidad para una amplia gama de aplicaciones y le permite controlar múltiples usos con una sola unidad.

Aquatrol™ Serie ADP - Bombas Dosificadoras Químicas ChemDose son ideales para la dosificación de cloro y la alimentación de químicos en un variado rango de aplicaciones.

Aquatrol™ Serie ADP - Bombas Dosificadoras Químicas ChemDose además de ser confiables y silenciosas, su cuerpo es resistente a químicos y da una protección superior en aplicaciones exteriores e interiores. Con su diafragma de teflón duradero y el cabezal de la bomba de PTFE, puede estar seguro de que brindará años de servicio con poco o ningún mantenimiento.

#### SERIE ADP - BOMBAS DOSIFICADORAS

Número de Parte	Descripción
ADP-01141-1	AQUATROL™ Bomba Dosificadora de 6 a 38 gpd, 110V, 60/50 Hz
ADP-01141-2	AQUATROL™ Bomba Dosificadora de 6 a 38 gpd, 220V, 60/50 Hz

#### SERIE ADP - BOMBAS DOSIFICADORAS REFACCIONES

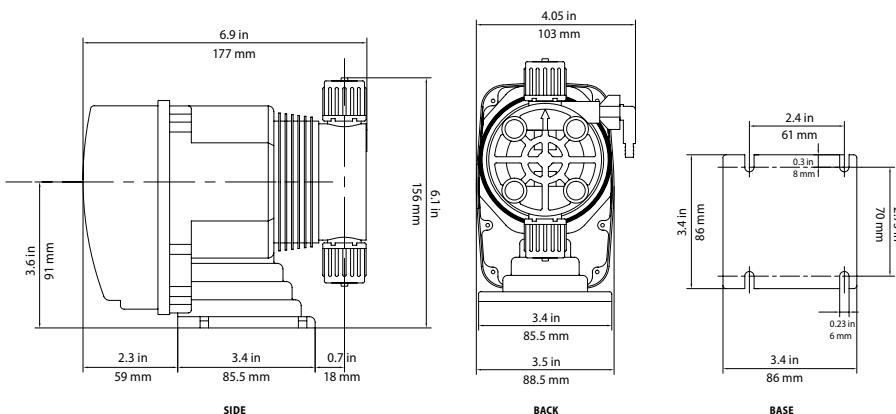
Número de Parte	Descripción
ADP-KOPKIT	Kit de refacción para Dosificadoras AQUATROL™ Diafragma y Cabeza con válvulas check
ADP-TUBKIT	AQUATROL™ Kit de reemplazo de tubos y válvulas de la Bomba Dosificadora

#### COMPATIBILIDAD QUÍMICA

La bomba debe usarse para dosificar líquidos que han sido expresamente diseñados para dosificar. La compatibilidad química de esta bomba con las siguientes soluciones está clasificada como apta. Para uso de productos químicos que no figuran en la lista, comuníquese con su representante local o con la fábrica.

- » Alumbre
- » Ácido Muriático (5% Ácido Clorhídrico)
- » Permanganato de Potasio, 10%
- » Carbonato de Sodio
- » Hipoclorito de Sodio
- » Fosfato de Sodio
- » Vinagre
- » Hipoclorito de Calcio
- » Polifosfatos
- » Bicarbonato de Sodio
- » Hidróxido de Sodio
- » Hexametafosfato de Sodio
- » Tiosulfato de Sodio

Cualquier otro líquido debe confirmarse con el fabricante para determinar su idoneidad antes de su uso. El uso de diferentes líquidos se considera incorrecto y puede representar un peligro para el usuario y el equipo. Los líquidos inadecuados pueden dañar el material de la bomba o el operador. Aquatrol puede ayudar al usuario a seleccionar la bomba de acuerdo con las características del líquido.



#### MARCA



#### MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

- Diafragma : Teflón
- Cabeza: PVC, PP, SS316, PTFE
- Succión y la válvula de suministro: PVC, PP, SS316, PTFE
- Filtro: PP
- Válvula de Inyección: PP (G1/2")
- Tubo de Succión: PVC, PE, PTFE
- Tubo de Entrega: PVC, PE, PTFE
- Sellos: FPM

#### ESPECIFICACIONES

- Capacidad máxima: 38 gpd (144 lpd)
- Presión: 72.5 psi (5 bar)
- Carga eléctrica: 40 W
- Voltaje: 110V or 220 V
- Hertz: 50/60 Hz
- Flujo: 1.6 gal/h (6 L/h)
- Temperatura máxima: 104 °F (40 °C)
- Impulso por minuto: 180
- Succión: 2 m
- Protección IP55
- Cubierta de plástico anticorrosivo
- Control Digital manual para frecuencia
- Peso de producto: 4.85 lbs (2.2 kg)

Aquatrol no se hace responsable del daño derivado del uso incorrecto de la bomba.