

Modelo SV16

Válvula Mezcladora de Control de Temperatura y Presión Libre de Plomo para Regaderas Individuales

USOS:

La válvula Acorn SV16 ASSE 1016 (**Rev. 2011**) con compensación certificada de temperatura y presión (T/P) para regadera cumple con los requisitos para cualquier uso de ducha o tina en los que el usuario requiera seguridad y comodidad. Aunque está diseñada y fabricada para soportar los desafíos que presentan las instalaciones comerciales e industriales, tiene un costo competitivo en comparación con las con válvulas de regulación de presión de lujo. La válvula de combinación T/P SV16 permite cuidar el presupuesto de cualquiera sin arriesgarse a sufrir las quemaduras que puede producir una válvula tipo P.

CARACTERÍSTICAS:

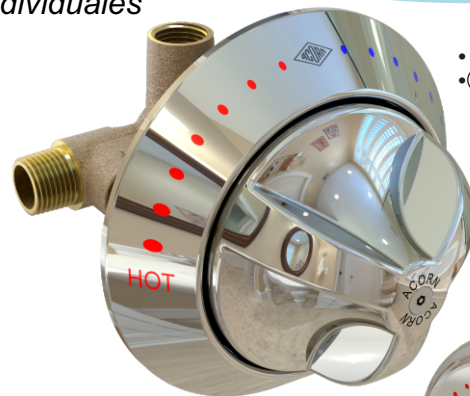
- Certificada por IAPMO en los requisitos de precisión de control a 1.25 GPM (4.7 LPM) de ASSE 1016 T/P.
- Piezas de cierre de cerámica para largo plazo; garantizadas contra el goteo.
- Estructura de latón DZR certificada sin plomo con piezas internas resistentes a la corrosión y sin plomo.
- Un cartucho autónomo reversible elimina el cruce de tuberías y el desplazamiento de las válvulas en instalaciones de dorso contra dorso.
- El agente de parafina de calidad comercial proporciona un rendimiento repetible y confiable.
- Válvula de cierre incorporada que aísla cada válvula para darle mantenimiento e impedir el reflujo.
- Un vástago no ascendente garantiza que se utilice nuestro ajuste resistente a ligaduras patentado, incluso cuando se encuentra abierto. El ajuste de la manija de palanca elimina la posibilidad de que la persona que lo utilice se pellizque los dedos mientras cierra la válvula.
- Nuestro vástago patentado de una o tres palancas resistente a ligaduras es de metal y cumple con ADA en la operación completa.
- Las pantallas de entrada pueden repararse.

* Bajo condiciones normales de operación.

✦ La superficie húmeda de estas válvulas en contacto con agua consumible contiene menos de 0.25 % de plomo por peso según la ley nacional sin plomo.

GUÍA DE ESPECIFICACIONES:

La válvula para ducha SV16 debe cumplir con los requisitos de desempeño de ASSE 1016-2011, ser tipo T/P, compensar una fluctuación de $\pm 50\%$ en la presión del tubo de suministro y compensar por los aumentos de alimentación de agua caliente. La válvula debe operar con un vástago sin elevación y tener llaves de paso de cerámica para ofrecer fiabilidad sin goteo a largo plazo. El cartucho debe ser autónomo, diseñado para dar mantenimiento y reparación fáciles. La válvula debe ser de cuerpo de latón fundido con capacidad de 4gpm (15 lpm) a un diferencial de 45 psi (310 kPa). La válvula debe incluir un limitador ajustable en campo, ajustado en fábrica a 110 °F (43 °C) y capaz de suministrar una temperatura de agua mezclada dentro de 5 °F (2.8 °C) de agua caliente. La válvula siempre debe abrir primero el agua fría para maximizar la seguridad del usuario. La válvula debe ser el modelo SV16 de Acorn.

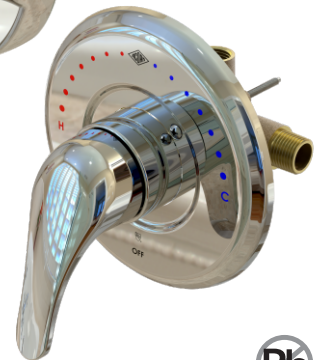


SV16

Patente Pendiente

Puede elegir entre una llave triple patentada resistente a ligaduras o una sencilla.

- Patentada D697,591
- © Acorn Engineering Co.



SV16-LVR



ESPECIFICACIONES:

Conexiones: Conexiones de Alimentación
Combinación 1/2" (13 mm)
NPT y 1/2" (13 mm) soldada

Conexión de espiga: 1/2" NPT

Flujo: 4 gpm (15 lpm) a 45 psi (310 kPa)
Diferencial

Temperatura de Alimentación
de Agua Caliente: 110°-180°F (43°-82°C)

Temperatura de Alimentación
de Agua Fría: 35°-80°F (1.7°-27°C)

Temperatura de aproximación*: 5°F (2.8°C)

Presión Máxima de Operación: 125psi (862kpa)

Rangos de Temperatura*: 85°-115°F (29-46°C)

Flujo mínimo certificado: 1.25 gpm (4.7 lpm)

CAÍDA DE PRESIÓN EN PSI (kPa)	Cv	5 (34)	10 (69)	15 (103)	20 (138)	30 (207)	45 (310)	60 (414)
FLUJO GPM (LPM)	0.6	1.3 (5)	1.9 (7.1)	2.3 (8.7)	2.7 (10)	3.3 (12.4)	4 (15.1)	4.6 (17.5)

Acorn Controls no asume ninguna responsabilidad por el uso de datos anulados o sustituidos. © Copyright Acorn Controls, City of Industry, CA, una división de Acorn Engineering Company, Miembro de Morris Group International. Por favor, visite www.acorneng.com para las especificaciones más actualizadas.

Hoja de datos # **SV16**
Revisado: 11/08/15

Página 1 de 3

Certificaciones:



Est. 1954
ACORN ENGINEERING COMPANY
Manufacturer of Engineered Products

Miembro de Morris Group International™

ACORN ENGINEERING
COMPANY
APARTADO POSTAL 3527
City of Industry, CA
91744, EE.UU.
Teléfono 800-488-8999
626-336-4561
Fax 626-961-2200
www.acorneng.com

VÁLVULA Y MOLDURA: SE DEBE ESPECIFICAR

- ☐ SV16 Válvula de regadera que cumple con ADA, con una llave triple resistente a ligadura
- ☐ SV16-LVR Válvula de regadera con llave

ACCESORIOS DE LA DUCHA:

CABEZA DE REGADERA:

- ☐ -CSH15 Cabeza de regadera cónica resistente a la ligadura, latón cromado con regulación de caudal de 1.5 GPM (5.7 LPM)
- ☐ -CSH25 Cabeza de regadera cónica resistente a la ligadura, latón cromado con regulación de caudal de 2.5 GPM (9.5 LPM)
- ☐ -ESH15 Cabeza de regadera económica de ABS recubierta con latón cromado con regulación de caudal de 1.5 GPM (5.7 LPM)
- ☐ -ESH25 Cabeza de regadera económica de ABS recubierta con latón cromado con regulación de caudal de 2.5 GPM (9.7 LPM)
- ☐ -LSH15 Cabeza de regadera grande, latón cromado con regulación de caudal de 1.5 GPM (5.7 LPM)
- ☐ -LSH25 Cabeza de regadera grande, latón cromado con regulación de caudal de 2.5 GPM (9.7 LPM)
- ☐ -SH15 Cabeza de regadera, latón cromado con regulación de caudal de 1.5 GPM (5.7 LPM)
- ☐ -SH25 Cabeza de regadera grande, latón cromado con regulación de caudal de 2.5 GPM (9.7 LPM)

CONEXIÓN DE LA CABEZA DE REGADERA

- ☐ -BA Brazo de Lujo en Curva y Brida
- ☐ -HV Control Manual de Volumen

NARIZ DE TINA:

- ☐ -TUB1 Nariz de tina, latón cromado con derivación y 3/4" (19 mm) NPT con adaptador para 1/2" (13 mm) NPT
- ☐ -TUB2 Nariz de tina, zinc cromado con derivación y 3/4" (19 mm) NPT con adaptador para 1/2" (13 mm) NPT
- ☐ -TUB3 Nariz de tina, zinc cromado con derivación y conexión deslizante de 1/2" (13 mm)
- ☐ -TUB4 Nariz de tina, zinc cromado con derivación y conexión NPT de 1/2" (13 mm)

REGADERA DE MANO, LLAVE:

- ☐ -HHC15 Regadera de mano, cromada con control de caudal de 1.5 GPM (5.7 LPM)
- ☐ -HHC25 Regadera de mano, cromada con control de caudal de 2.5 GPM (9.7 LPM)
- ☐ -HHW15 Regadera de mano, blanca con control de caudal de 1.5 GPM (5.7 LPM)
- ☐ -HHW25 Regadera de mano, blanca con control de caudal de 2.5 GPM (9.7 LPM)

MANGUERA DE REGADERA DE MANO:

- ☐ -HSHH Manguera de regadera de mano, acero inoxidable de 60" (1524 mm)
- ☐ -HHVH Manguera de regadera de mano, vinil de 60" (1524 mm)

MONTAJE DE MANO:

- ☐ -GR24 Riel de deslizamiento de 24" (610 mm)
- ☐ -GR30 Riel de deslizamiento de 30" (762 mm)
- ☐ -HHGB Barra de sujeción de mano con soporte de montaje, blanca
- ☐ -HHGBC Barra de sujeción de mano con soporte de montaje, Cromada
- ☐ -HHWB Soporte de montaje de pared de mano
- Especificar cantidad: ☐ 1 ☐ 2

DERIVACIÓN

- ☐ -DIV Válvula de derivación, oculta, moldura que se ajusta a la moldura de la válvula
- ☐ -IDIV Válvula de derivación incorporada de 3 puertos

BARRA DE SUJECIÓN:

- ☐ 1108-1 Barra de Sujeción, 24" (610 mm) de largo
- ☐ 1108-4 Barra de Sujeción, 36" (914 mm) de largo

INTERRUPTOR DE VACÍO:

- ☐ -EVB Interruptor de vacío expuesto elevado
- ☐ -IVB Interruptor de vacío incorporado

CONEXIÓN DE ALIMENTACIÓN DE MANO:

- ☐ -HHSE Codo de alimentación de mano
- ☐ -QD Desconexión rápida

OPCIONES DEL PRODUCTO:

- ☐ -RPI Entradas portuarias invertidas (mínimo 25 piezas) (Instalación consecutiva)
- Cantidad: _____

EMPAQUE DEL PROYECTO:

- ☐ Empaque del proyecto (100 piezas mínimo)
- Cantidad: _____

Acorn Controls no asume ninguna responsabilidad por el uso de datos anulados o sustituidos. © Copyright Acorn Controls, City of Industry, CA, una división de Acorn Engineering Company, Miembro de Morris Group International. Por favor, visite www.acorneng.com para las especificaciones más actualizadas.

Hoja de datos # **SV16**
Revisado: 11/08/15

Página 2 de 3

Certificaciones:

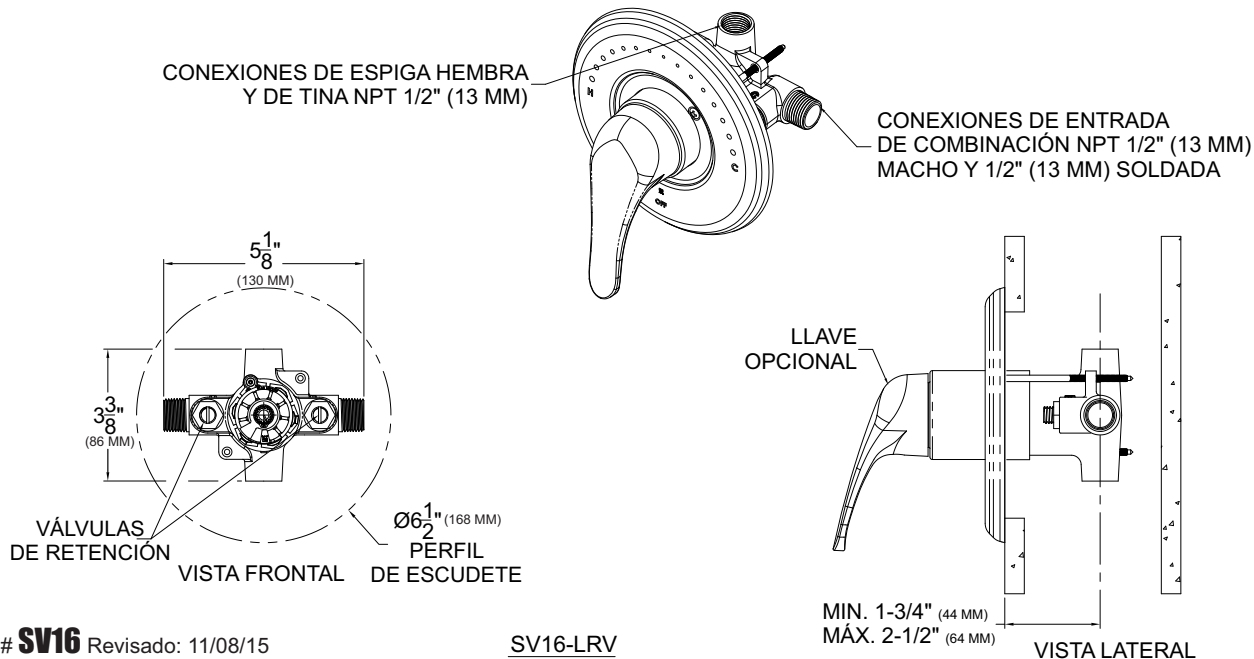
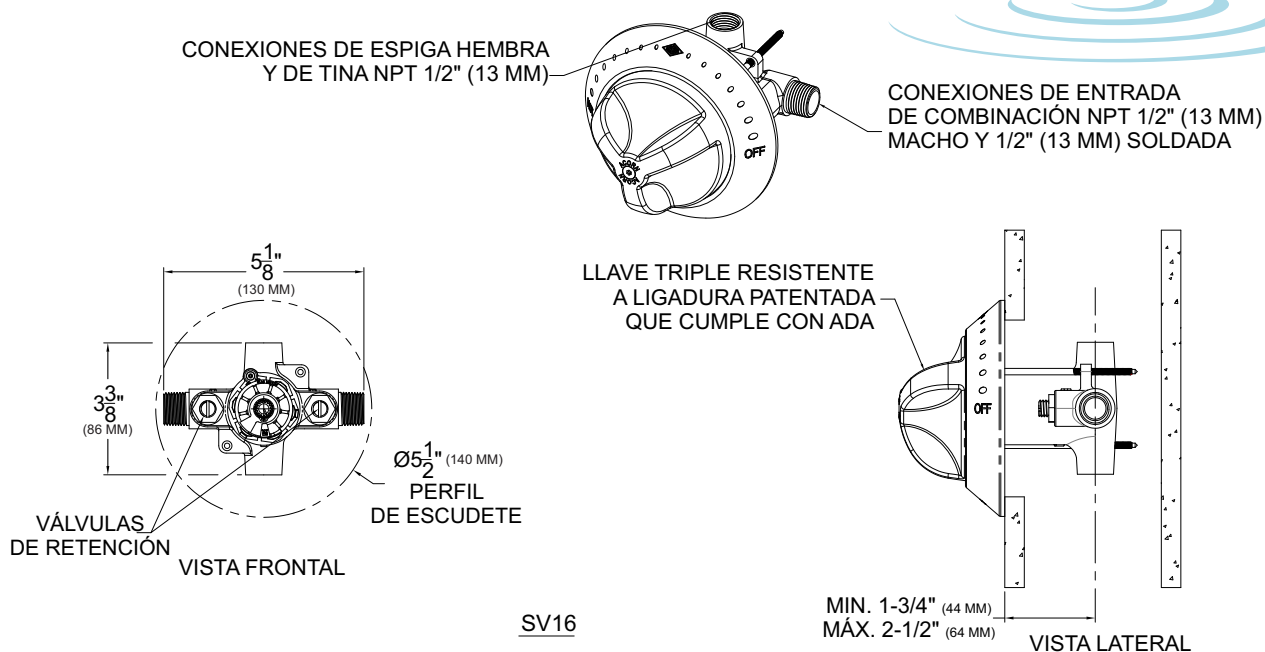


Est. 1954
ACORN ENGINEERING COMPANY
Manufacturer of Engineered Products

Miembro de Morris Group International™

ACORN ENGINEERING
COMPANY
APARTADO POSTAL 3527
City of Industry, CA
91744, EE.UU.
Teléfono 800-488-8999
626-336-4561
Fax 626-961-2200
www.acorneng.com

DIMENSIONES TÉCNICAS:



SV16 Revisado: 11/08/15

SV16-LRV

Acorn Controls garantiza que sus productos están libres de defectos en material y mano de obra bajo uso y servicio normal por un periodo de un año a partir de la fecha de envío. La responsabilidad de Acorn bajo esta garantía consistirá únicamente en el remplazo o reparación del material defectuoso, siempre y cuando se notifique a Acorn por escrito antes de un año contado a partir de la fecha de envío, L.A.B. Industry, California.

RESUMEN DE LA SELECCIÓN
PARA LA FABRICACIÓN

Número del Modelo y Opciones _____ Cantidad _____

Empresa _____

Contacto _____ Título _____

Firma
(Aprobación
para la fabricación) _____ Fecha _____



ACORN ENGINEERING COMPANY
Manufacturer of Engineered Products

800-488-8999

o 626-336-4561

www.acorneng.com

Página 3 de 3