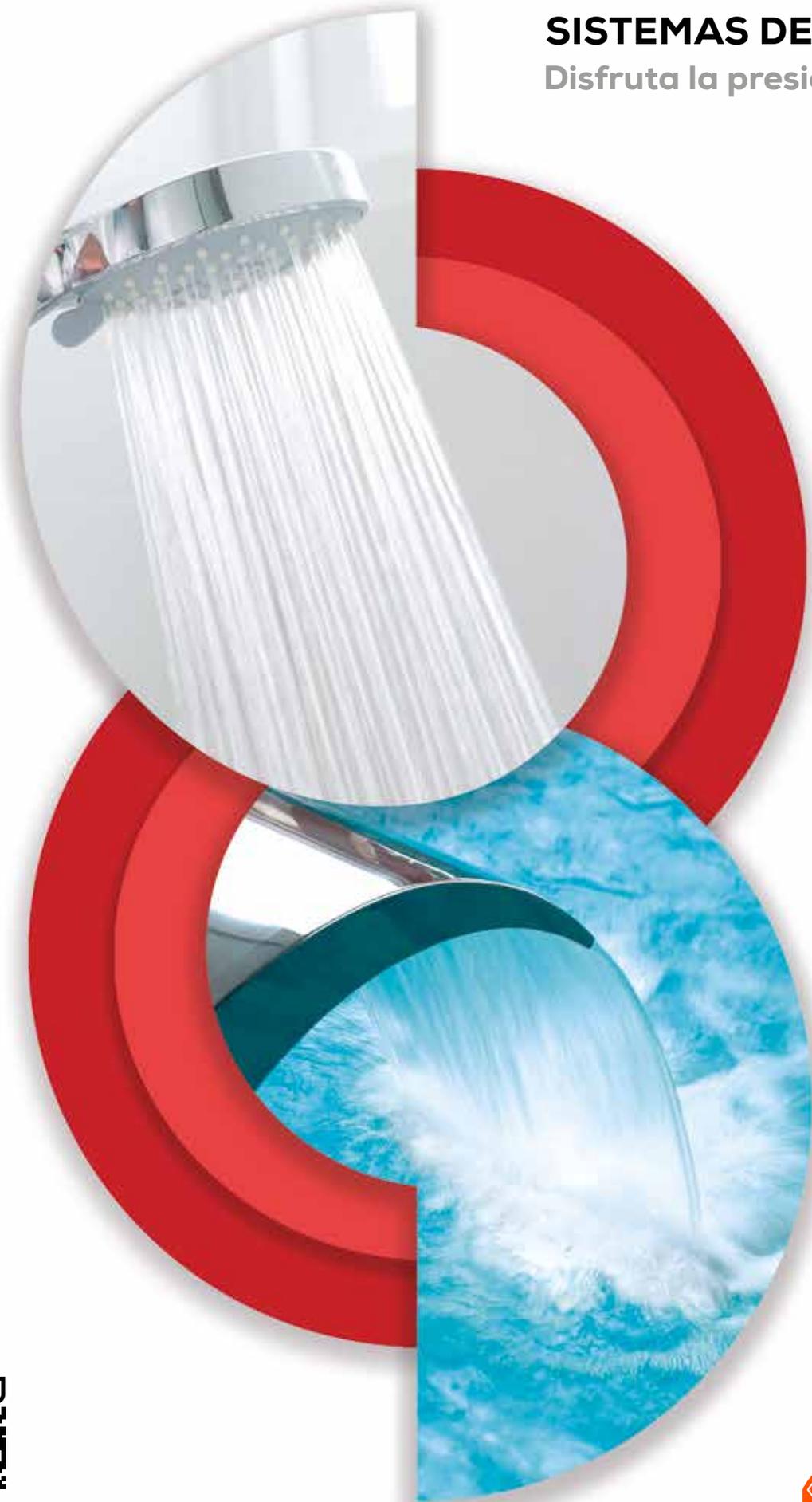


SISTEMAS DE PRESIÓN

Disfruta la presión del Agua



hidroneumaticos.com.mx



SISTEMAS DE PRESIÓN

TANQUES



HIDRONEUMÁTICOS



EQUIPOS ARMADOS



SISTEMAS CENTRALES

Un hidroneumático EVANS® es un sistema para presurizar agua de manera constante, que nos proporciona una presión uniforme en todas las salidas de agua.

Se llama sistema hidroneumático porque es un equipo que requiere una combinación adecuada de aire y agua para su funcionamiento. Cuenta con un tanque precargado de aire y una Membrana de Acción Controlada (MAC®), que contiene agua y que evita su contacto con el metal del tanque.

USOS Y BENEFICIOS

- ✓ Presión uniforme en toda tu casa.
- ✓ Ideal para cocinas, lavadoras, regaderas y monomandos.
- ✓ Ciclos de llenado más rápidos (Lavaplatos, lavadoras, tinas, w.c. y más).
- ✓ Sistemas eficientes y silenciosos.

MITOS Y REALIDADES

¿UN HIDRONEUMÁTICO ES DEMASIADO COSTOSO?

A diferencia del sistema tradicional de bomba con tinaco que lleva tubería de subida al tinaco y de bajada a los servicios, un sistema hidroneumático puede presurizar directamente hacia los servicios desde abajo, lo cual es un ahorro considerable en la red hidráulica de la instalación.

Además puede colocarse al pie de la instalación y no necesariamente en el techo por lo que no requiere material adicional para construir su base y/o paredes para ocultarlo como el tinaco.

También se considera un sistema ahorrador de agua, ya que al brindar presión de agua, se necesita menos cantidad de la misma y menos tiempo para bañarnos, lavar los trastes y la ropa.

¿SI FALLA LA ENERGÍA ELÉCTRICA QUEDO SIN AGUA?

No, cuando falte el suministro eléctrico no nos quedamos sin agua porque siempre contaremos con la reserva del tanque. Entre más grande sea el tamaño del tanque mayor será el respaldo durante apagones, además, de que menor será el número de veces que encienda la bomba resultando en un ahorro considerable de energía y alargando la vida útil del equipo.

¿NECESITO CAMBIAR LA TUBERÍA PARA INSTALAR UN HIDRONEUMÁTICO?

Si la instalación tiene menos de 15 años, no se requiere ningún cambio; si fuese más antigua, se puede cambiar o utilizar un rango de presión más bajo para evitar posibles fugas.

¿SON MUY COMPLICADAS LAS REPARACIONES DE UN HIDRONEUMÁTICO?

Requiere de un mínimo mantenimiento. Una vez calibrado el sistema, lo único que se debe revisar es la presión de aire dentro del tanque (primero se debe apagar la bomba y vaciar el agua del tanque) con un medidor de aire (gauge) cada 6 meses.



APLICACIONES EN CASA



LAVAPLATOS



TARJAY FILTRO



REGADERA



LAVAMANOS



TINA



LAVADORA



RIEGO POR ASPERSIÓN



- La membrana en su interior, evita el contacto del agua con el interior del tanque.
- Ideal para sistemas de alta presión con bombas sumergibles o de superficie. Diseñados para presiones de hasta 150 PSI.
- Sistema de membrana intercambiable con espesores de hasta 6 mm.
- Duplican la vida útil del tanque comparado con cualquiera de diafragma con un simple cambio de membrana (sin necesidad de reemplazar todo el tanque).

**SOPORTE DE BRONCE**

Resistente a la corrosión. Ideal para colocar una base de bomba sobre el tanque hidroneumático y así ahorrar espacio. Tanques de 25, 50 y 90 litros incluyen base metálica superior.

**VÁLVULA DE AIRE**

Válvula y tapón roscado construidos 100% en latón con empaque en NBR para asegurar el sellado correcto de la válvula.

**CUERPO**

Lámina de calibre 14 recubierta con pintura electrostática resistente a los rayos UV, aplazando la decoloración y desgaste.

**SISTEMA HYDRO-MAC®**

Con membrana intercambiable italiana fabricada en EPDM de gran espesor que ayuda a mantener la precarga del tanque por mucho más tiempo.

**BRIDA DE ACERO**

Resistente a la corrosión reforzada con recubrimiento anticorrosivo.

**CODO 90°**

Para fácil instalación.



Material: Lámina rolada calibre # 14. Membrana de EPDM.



Los Tanques Hidroneumáticos Evans cuentan con un innovador Sistema Hydro-MAC®, que evita que el metal entre en contacto con el agua y genere corrosión, malos olores y/o sabores desagradables.

Para uso en residencias, lavanderías, hoteles, condominios, escuelas y hospitales.



SISTEMAS DE PRESIÓN



| CÓDIGO | CAPACIDAD (L) | TIPO | ALTO | ALTO DEL TANQUE | Ø DE TANQUE (cm) | Ø DESCARGA NPT | PESO (kg) |
|-------------|---------------|------------|------|-----------------|------------------|----------------|-----------|
| EQTHM-003L* | 3 | Líneal | 23 | 17 | 17 | 1" | 2 |
| EQTHM-024L* | 24 | Horizontal | 45 | 29 | 32 | 1" | 5.5 |
| EQTH-025LE | 25 | Líneal | 43 | 43 | 49 | 1" | 8 |
| EQTH-025HE | 25 | Horizontal | 36 | 35 | 31 | 1" | 8.5 |
| EQTHM-050L* | 50 | Horizontal | 54 | 35 | 37.5 | 1" | 8 |
| EQTH-050LE | 50 | Líneal | 54 | 54 | 49 | 1" | 12.5 |
| EQTH-050HE | 50 | Horizontal | 43 | 42 | 36 | 1" | 14 |
| EQTH-090VE | 90 | Vertical | 78 | 73 | 46 | 1" | 17 |
| EQTH-110VE | 110 | | 76 | 74 | 46 | 1" | 17 |
| EQTH-130VE | 130 | | 88 | 86 | 46 | 1" | 18 |
| EQTH-150VE | 150 | | 78 | 76 | 56 | 1" | 20 |
| EQTH-170VE | 170 | | 88 | 86 | 56 | 1" | 23 |
| EQTH-210VE | 210 | | 99 | 97 | 56 | 1" | 26 |
| EQTH-250VE | 250 | | 115 | 117 | 56 | 1 ¼" | 43 |
| EQTH-310VE | 310 | | 107 | 105 | 66 | 1 ¼" | 45.5 |
| EQTH-380VE | 380 | | 123 | 121 | 66 | 1 ¼" | 58 |
| EQTH-480VE | 480 | | 150 | 148 | 66 | 1 ¼" | 61 |

Material: Lámina rolada calibre # 14. Membrana de EPDM. *Los Tanques con código "EQTHM" están contruistos con lamina de calibre #21.



CLASE IN

SELECCIONA TU EQUIPO HYDROSMART®

Disfruta de la presión del agua

SISTEMAS DE PRESIÓN



EAP050-024HE



EAJ050-090VE



5 años
GARANTÍA
en tanque

1 año
GARANTÍA
en bomba



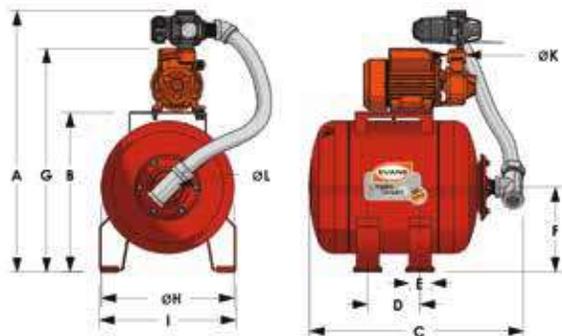
EAJ050-050HE

SELECCIONA TU HYDROSMART® / DE ACUERDO AL NÚMERO DE LLAVES Y PISOS DE TU CASA

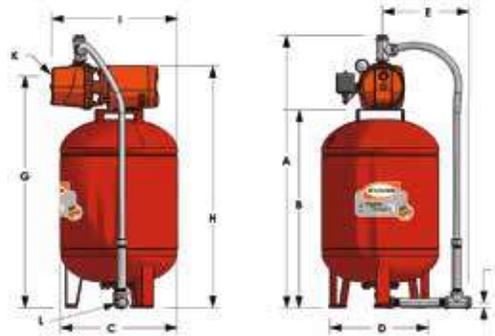
| CÓDIGO | CAPACIDAD DEL TANQUE | PISOS | SERVICIOS | PESO |
|---------------|----------------------|-------|------------|---------|
| EAP050-024HE | 24 L (6.3 Gal) | 1 🏠 | 1 a 3 🛠️ | 16 kg |
| EAP100-024HE | 24 L (6.3 Gal) | 3 🏠 | 3 a 6 🛠️ | 12 kg |
| EAJ050-050HE | 50 L (13 Gal) | 2 🏠 | 6 a 9 🛠️ | 33 kg |
| EAJ050-090VE | 90 L (24 Gal) | 2 🏠 | 6 a 13 🛠️ | 39 kg |
| EAJ050-110VE | 110 L (29 Gal) | 2 🏠 | 13 a 17 🛠️ | 39 kg |
| EAJ050-130VE | 130 L (34 Gal) | 2 🏠 | 17 a 21 🛠️ | 45 kg |
| EAJ075A-024L | 24 L (6.3 Gal) | 3 🏠 | 6 a 9 🛠️ | 12 kg |
| EAJ075-150VE | 150 L (40 Gal) | 2 🏠 | 21 a 24 🛠️ | 48.5 kg |
| EAJ100A-050L | 50 L (13 Gal) | 3 🏠 | 9 a 12 🛠️ | 15 kg |
| EAXH100-050HE | 50 L (13 Gal) | 4 🏠 | 6 a 9 🛠️ | 18 kg |
| EAJ100-170VE | 170 L (45 Gal) | 3 🏠 | 24 a 28 🛠️ | 50 kg |

PRESIÓN RECOMENDADA EN UNA CASA DE 1 PISO DE 20-40 PSI

HORIZONTAL (HE)



VERTICAL (VE)



DIMENSIONES DEL HYDROSMART®

| CÓDIGO | A | B | C | D | E | F | G | H | I | ØK | ØL |
|--------------|-----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|------|----|
| EAP050-024HE | 60 | 37 | 49 | 12 | 5 | 18 | 51 | 31 | 32 | 1" | 1" |
| EAP100-024HE | 65 | 37 | 49 | 12 | 5 | 18 | 51 | 31 | 32 | 1" | 1" |
| EAJ075A-024L | 60 | 37 | 49 | 12 | 5 | 18 | 51 | 31 | 32 | 1" | 1" |
| EAJ050-050HE | 65 | 43 | 59 | 17 | 5 | 22 | 55 | 35 | 36 | 1" | 1" |
| EAJ100A-050L | 65 | 43 | 59 | 17 | 5 | 22 | 55 | 35 | 36 | 1" | 1" |
| EAJ050-090VE | 107 | 77 | 46 | 46 | 31 | 4.5 | 86 | 96 | 51 | 1" | 1" |
| EAJ050-110VE | 107 | 77 | 46 | 46 | 31 | 4.5 | 86 | 96 | 51 | 1" | 1" |
| EAJ050-130VE | 117 | 91 | 46 | 46 | 32 | 4.5 | 103 | 107 | 51 | 1" | 1" |
| EAJ075-150VE | 105 | 78 | 56 | 56 | 40 | 4.5 | 86 | 95 | 56 | 1 ¼" | 1" |
| EAJ100-170VE | 115 | 88 | 56 | 56 | 40 | 4.5 | 96 | 105 | 56 | 1 ¼" | 1" |

SELECCIONA TU EQUIPO HYDROSMART®

Disfruta de la presión del agua

CLASE 1N



1
año
GARANTÍA
en bomba

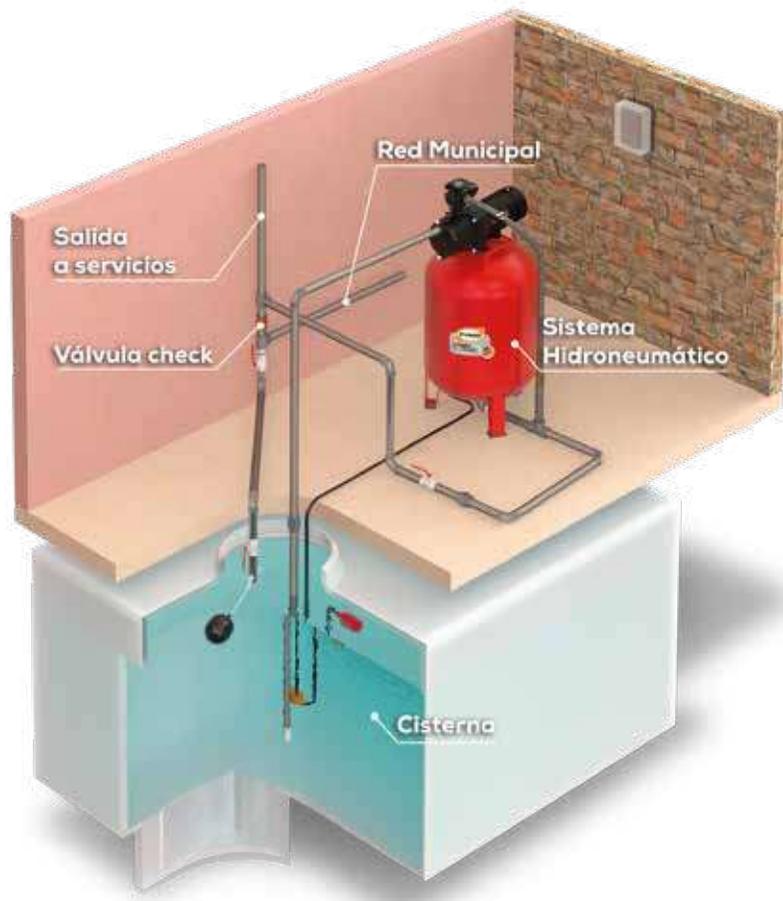
5
años
GARANTÍA
en tanque



- Ideales para presurizar regaderas, monomandos, lavavajillas, mezcladoras y aspersores.
- Ciclos de llenado más rápidos. (Lavaplatos, lavadoras, tinas, WC y más).
- Sistemas eficientes y silenciosos.



SISTEMAS DE PRESIÓN



EAXH100-110VE



| CÓDIGO | CAPACIDAD DEL TANQUE | PISOS | SERVICIOS | PESO | MEDIDAS |
|---------------|----------------------|-------|-----------|-------|------------------|
| EAXH100-110VE | 110 L (29 Gal) | 4 🏠 | 20 a 25 🚿 | 39 kg | 137 x 55 x 50 cm |

BASADO EN CONSUMOS ESTÁNDAR (Water Well Association U.S.)

Presión recomendada en una casa de 1 piso de 20-40 PSI • Considerando que máximo 60% de las salidas son utilizadas simultáneamente.

DEBIDO A LAS MEJORAS CONSTANTES, EL PRODUCTO PUEDE VARIAR EN SU APARIENCIA. ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.



PRESURIZADORES EASY-PRESS Y CONTROL-PRESS

CLASE IR

Disfruta de la presión del agua

SISTEMAS DE PRESIÓN



- Automatiza el paro y arranque de la bomba para mantener siempre presión en la línea.
- Enciende por baja presión y apaga hasta que el equipo llega a su máxima presión y/o el flujo es 0.
- Puede instalarse sin hidroneumático. (De ser posible, instalarlo con uno pequeño puede alargar la vida útil de su equipo).
- Protege a la bomba contra corrida en seco. (Para bombas de superficie, es necesario volver a cebar la bomba si se queda sin agua la tubería).
- Estos equipos se restablecen automáticamente después de su protección por corrida en seco.
- Incluye válvula check, manómetro y sensor de flujo.



EASY-PRESS



CONTROL-PRESS



OPCIÓN SUMERGIBLE



OPCIÓN SUPERFICIE

Conecta cualquier bomba con descarga de 1" a un EASY-PRESS o CONTROL-PRESS.



CP-100MH



AP-100MH

| CÓDIGO | Ø ROSCA (NPT) | MATERIALES |
|----------|---------------|------------|
| CP-100MH | 1" | PLÁSTICO |
| AP-100MH | 1" | PLÁSTICO |

| CÓDIGO | PESO | MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO |
|---------------|--------|---------------------------------|
| CONTROL-PRESS | 0.5 kg | 20 x 10 x 11 cm |
| EASY-PRESS | 0.5 kg | 20 x 10 x 11 cm |



| CÓDIGO | Ø SUCCIÓN | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE | CORRIENTE | *PRESIÓN PREPROGRAMADA | PRESIÓN MÁXIMA | FLUJO MÁXIMO RECOMENDADO |
|---------------|-----------|------------|--------------|---------------------|-----------|------------------------|----------------|--------------------------|
| CONTROL-PRESS | 1" | 1" | 1 HP/ 1.5 HP | (110/220)V~ 60Hz 1Ø | 12 A | 21 PSI | 145 PSI | 60 l/min |
| EASY-PRESS | 1" | 1" | 1 HP/ 1.5 HP | (110/220)V~ 60Hz 1Ø | 12 A | 30 PSI | 145 PSI | 60 l/min |

*PRESIÓN PREPROGRAMADA DE ARRANQUE, SE PUEDE AJUSTAR.

SISTEMAS ARMADOS CON CONTROL-PRESS

Disfruta de la presión del agua

CLASE 1R



1
año
GARANTÍA



- Sistemas integrales de presión compuestos por: bomba, presurizador, tapón para rápido cebado y cable con clavija.
- Pre ensamblados y conectados listos para instalarse.
- Ideales para presurizar instalaciones succionando desde la cisterna hacia los servicios o a la salida del tinaco.

*SEP-SXH075: el equipo viene a 110 V de fábrica, si desea conectarlo a 220 V es necesario destapar la caja de bornes del motor y reacomodar las conexiones en base al diagrama eléctrico impreso en la tapa.



SISTEMAS DE PRESIÓN



AB-MSVP4

MANGUERAS DE SUCCIÓN CON VÁLVULA DE PIE

| CÓDIGO | DIÁMETRO DE SUCCIÓN | LONGITUD |
|----------|---------------------|----------|
| AB-MSVP2 | 1" | 2 m |
| AB-MSVP4 | 1" | 4 m |

Solo recomendable para bombas de máximo 1" de succión.

| CÓDIGO | PESO | MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO |
|------------|---------|---------------------------------|
| SEP-BP050 | 5.5 kg | 29 x 26.5 x 31 cm |
| SEP-SXH075 | 12 kg | 44 x 20.5 x 37 cm |
| SEP-XHP100 | 13 kg | 46.6 x 18 x 37 cm |
| SEP-JX2100 | 20.5 kg | 49 x 21 x 37 cm |



SEP-XHP100



SEP-JX2100



SEP-BP050



SEP-SXH075



| CÓDIGOS | | SEP-BP050 | | SEP-SXH075 | | SEP-XH100 | | SEP-JX2100 | |
|---------------|-------|-----------|----------|------------|----------|-----------|----------|------------|----------|
| PRESIÓN | PISOS | SERVICIOS | FLUJO | SERVICIOS | FLUJO | SERVICIOS | FLUJO | SERVICIOS | FLUJO |
| 50 PSI | 3 🏠 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | 2 🚽 | 11 l/min |
| 45 PSI | 3 🏠 | 1 🚽 | 7 l/min | 4 🚽 | 30 l/min | 3 🚽 | 23 l/min | 3 🚽 | 25 l/min |
| 40 PSI | 2 🏠 | 1 🚽 | 9 l/min | 5 🚽 | 38 l/min | 5 🚽 | 36 l/min | 5 🚽 | 40 l/min |
| 35 PSI | 2 🏠 | 2 🚽 | 12 l/min | 6 🚽 | 46 l/min | 7 🚽 | 45 l/min | 7 🚽 | 55 l/min |
| 30 PSI | 1 🏠 | 2 🚽 | 15 l/min | 7 🚽 | 54 l/min | 8 🚽 | 63 l/min | 8 🚽 | 60 l/min |

| CÓDIGO | Ø SUCCIÓN | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE | CORRIENTE | *PRESIÓN PREPROGRAMADA | FLUJO MÁXIMO EN PRESIÓN PREPROGRAMADA |
|--------------------|-----------|------------|----------|---------------------|-------------|------------------------|---------------------------------------|
| SEP-BP050 | 1" | 1" | 1/2 HP | 110 V~ 60Hz 1Φ | 5 A | (30 - 50) PSI | 15 l/min |
| *SEP-SXH075 | 1" | 1" | 3/4 HP | (110/220)V~ 60Hz 1Φ | 7.6 / 3.8 A | (30 - 50) PSI | 54 l/min |
| SEP-JX2100 | 1 1/4" | 1" | 1 HP | 220 V~ 60Hz 1Φ | 7 A | (30 - 50) PSI | 60 l/min |
| SEP-XHP100 | 1" | 1" | 1 HP | (115/220)V~ 60Hz 1Φ | 12.4 / 6.2 | (30 - 50) PSI | 100 l/min |



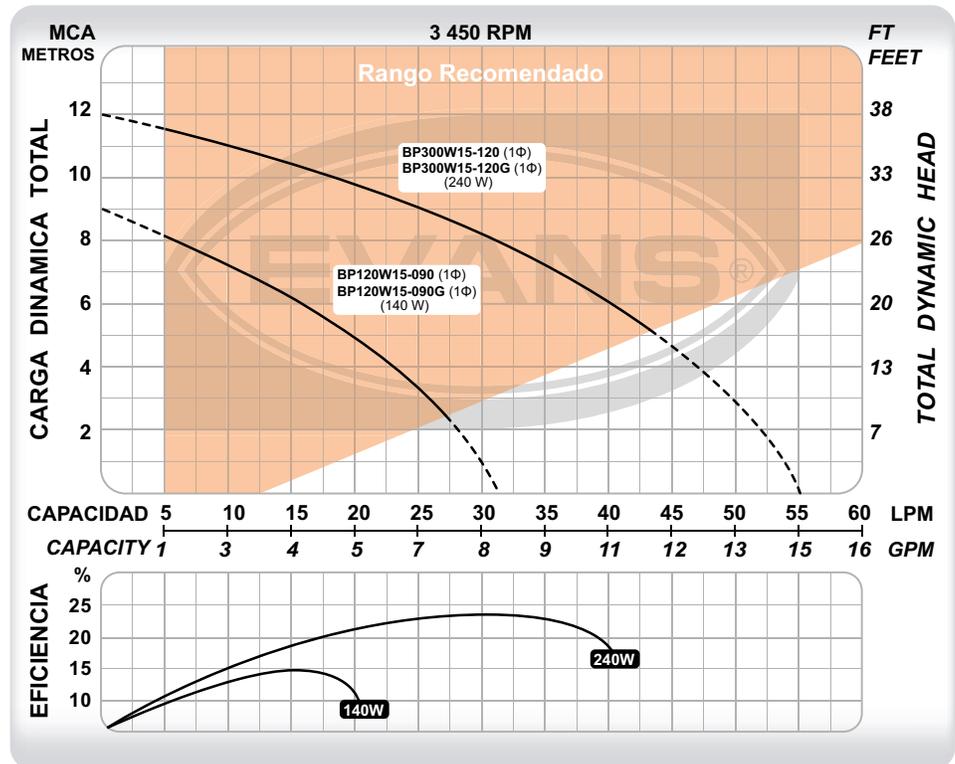
- Ideal para instalar a la salida del calentador solar directo a los servicios.
- Puede instalarse antes de calentadores, lavadoras o lavaplatos que requieren presión.
- Protector térmico evita que el motor se dañe por calentamiento.
- Protección por sobrecarga evita que el motor trabaje en situaciones adversas.

BP120W15-090



BP300W15-120

| CÓDIGO | PESO | MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO |
|---------------|------|---------------------------------|
| BP120W15-090 | 3 kg | 15 x 19 x 15 cm |
| BP300W15-120 | 5 kg | 21 x 17 x 18 cm |
| BP120W15-090G | 3 kg | 15 x 19 x 15 cm |
| BP300W15-120G | 5 kg | 21 x 17 x 18 cm |



| CÓDIGO | Ø SUCCIÓN | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE | CORRIENTE | FLUJO MÁXIMO | PRESIÓN MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA |
|---------------|-----------|------------|----------|----------------|-----------|--------------|----------------|---------------------------|
| BP120W15-090 | 1/2" | 1/2" | 140 W | 127 V~ 60Hz 1Φ | 11 A | 30 l/min | 9.3 m | 16 l/min a 6 m |
| BP300W15-120 | 3/4" | 1/2" | 240 W | | 2.2 A | 55 l/min | 12.7 m | 31 l/min a 8 m |
| BP120W15-090G | 1/2" | 1/2" | 140 W | 220 V~ 60Hz 1Φ | 0.6 A | 30 l/min | 9.3 m | 16 l/min a 6 m |
| BP300W15-120G | 3/4" | 1/2" | 240 W | | 11 A | 55 l/min | 12.7 m | 31 l/min a 8 m |

BOMBAS PRESURIZADORAS AUTOMÁTICAS

Presión bajo demanda

CLASE IR



- Para presurización de sistemas como: calentadores, lavavajillas, lavadoras, etcétera.
- Ideal para instalar con succión positiva en sistemas de gravedad, a la salida del tinaco o antes de algún(os) servicio(s).
- Opción de instalación con succión negativa para traslado de agua a baja presión.

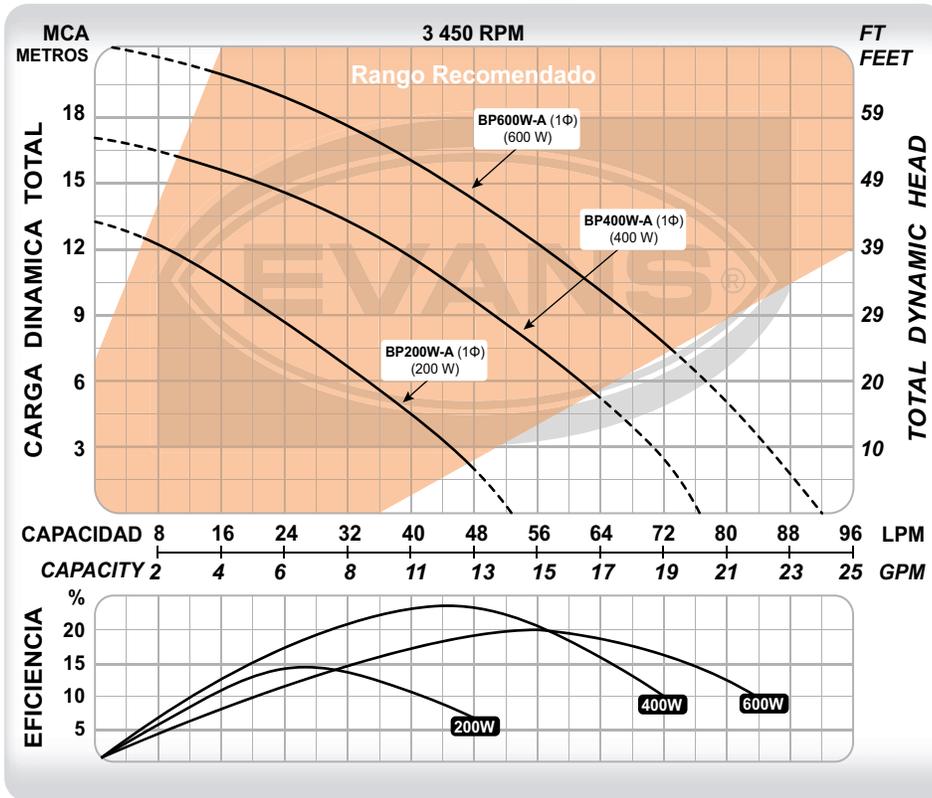


SISTEMAS DE PRESIÓN

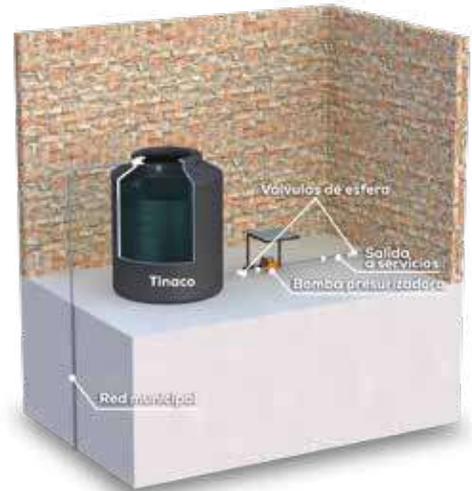
BP200W-A



BP600W-A



INSTALACIÓN RECOMENDADA



| CÓDIGO | PESO | MEDIDAS |
|----------|--------|----------------------|
| | | LARGO X ANCHO X ALTO |
| BP200W-A | 4.9 kg | 24 X 26 X 18 cm |
| BP400W-A | 6.6 kg | 27 X 29 X 19 cm |
| BP600W-A | 8.7 kg | 28 X 30 X 21 cm |

| CÓDIGO | Ø SUCCIÓN | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE | CORRIENTE | FLUJO MÁXIMO | PRESIÓN MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA |
|----------|-----------|------------|----------|----------------|-----------|--------------|----------------|---------------------------|
| BP200W-A | 3/4" M | 3/4" M | 200 W | 110 V~ 60Hz 1Φ | 2.4 A | 53 l/min | 13 m | 24 l/min a 8 m |
| BP400W-A | 1" H | 1" H | 400 W | | 3.7 A | 77 l/min | 17 m | 44 l/min a 10.5 m |
| BP600W-A | 1" H | 1" H | 600 W | | 6.7 A | 93 l/min | 21 m | 56 l/min a 12 m |



CLASE 1R

BOMBA PERIFÉRICA

Agua a cualquier hora

SISTEMAS DE PRESIÓN



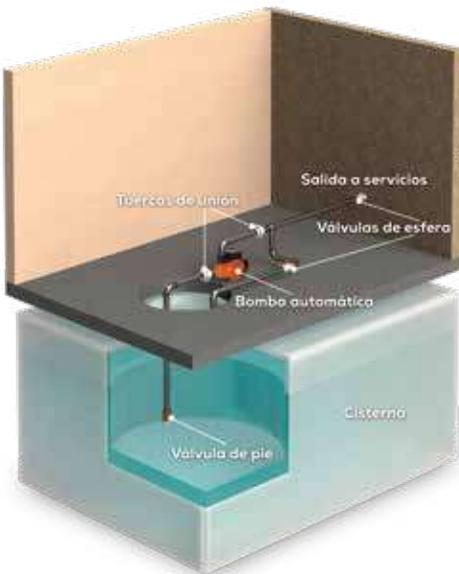
- Función automática. Enciende cuando baja la presión en la red y apaga al alcanzar su máxima presión para ofrecer ciclos de trabajo más largos.
- Equipo integral, equivalente en funcionamiento a una periférica instalada con presurizador.
- Protector térmico evita que el motor se dañe por calentamiento.
- Motor con embobinado de cobre alarga la vida útil.
- Gran capacidad de succión.

* Se sugiere la instalación de un tanque hidroneumático de 3 o 24 litros (EQTHM-003L o EQTHM-024L de EVANS®).

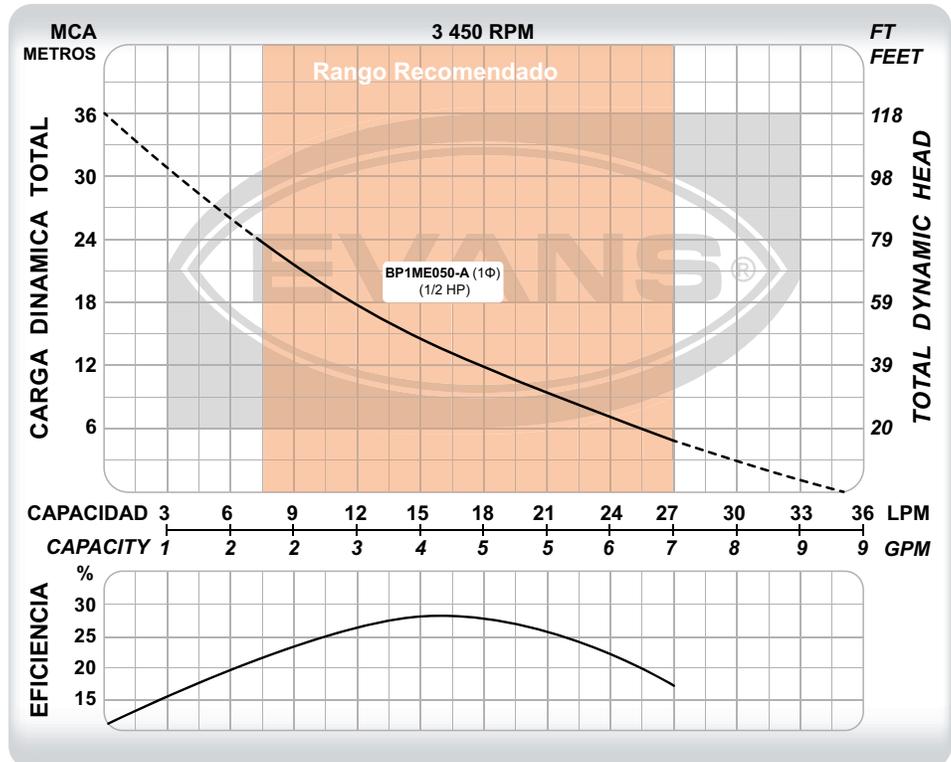


BP1ME050-A

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



| CÓDIGO | PESO | MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO |
|------------|------|---------------------------------|
| BP1ME050-A | 7 kg | 27.5 x 19 x 21 cm |



| CÓDIGO | Ø SUCCIÓN | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE | CORRIENTE | FLUJO MÁXIMO | PRESIÓN MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA |
|------------|-----------|------------|----------|------------------|-----------|--------------|----------------|---------------------------|
| BP1ME050-A | 1" | 1" | 1/2 HP | 110 V ~ 60Hz 1 Φ | 4 A | 35 l/min | 36 m | 15 l/min a 14 m |

BOMBAS TIPO JET AUTOMÁTICAS

Disfruta la presión del Agua

CLASE IR



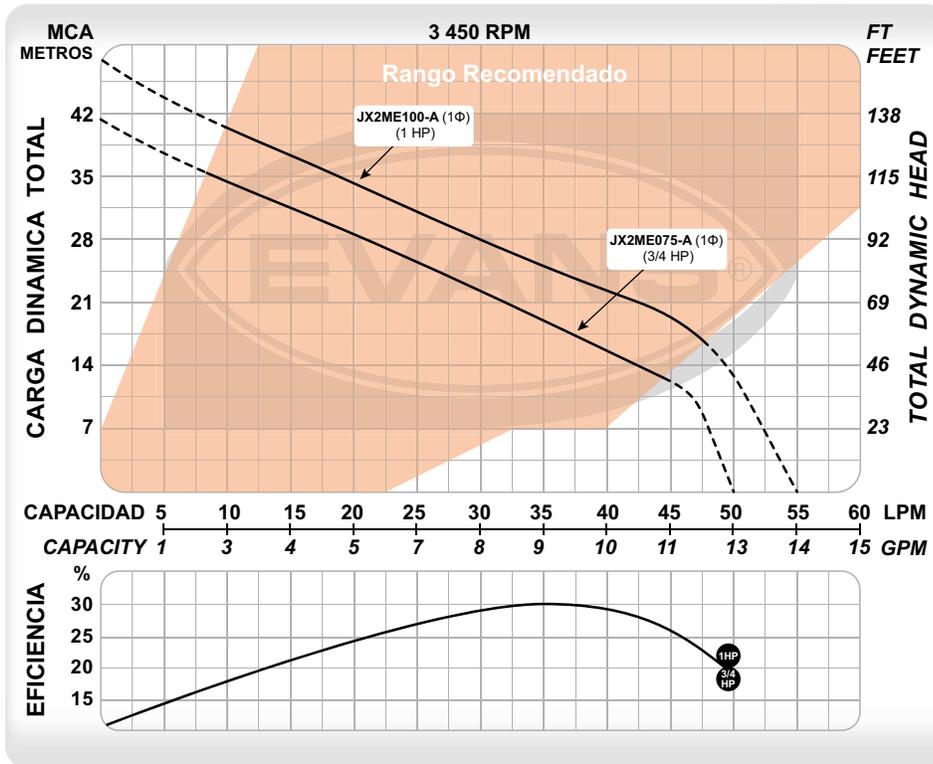
- Presión en todas las salidas de agua de manera simultánea.
- Funcionamiento automático: enciende por presión y apaga por flujo.
- Puede ser instalada con succión positiva o negativa.
- Se sugiere la instalación de un tanque hidroneumático de 24 litros (EQTHM-024L de EVANS®).



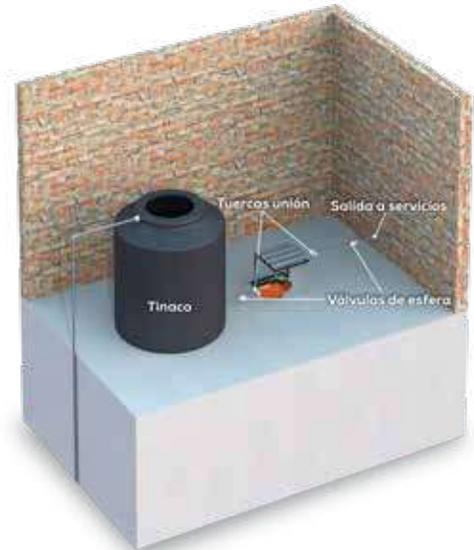
SISTEMAS DE PRESIÓN



JX2ME075-A



INSTALACIÓN RECOMENDADA



| CÓDIGO | PESO | MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO |
|------------|---------|---------------------------------|
| JX2ME075-A | 15 kg | 47 X 20 X 28 cm |
| JX2ME100-A | 16.5 kg | 47 X 20 X 28 cm |

| CÓDIGO | Ø SUCCIÓN | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE | CORRIENTE | FLUJO MÁXIMO | PRESIÓN MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA |
|------------|-----------|------------|----------|------------------|-----------|--------------|----------------|---------------------------|
| JX2ME075-A | 1" | 1" | 3/4 HP | 110 V ~ 60Hz 1 Φ | 6.6 A | 50 l/min | 41 m | 35 l/min a 18 m |
| JX2ME100-A | 1" | 1" | 1 HP | | 8.7 A | 55 l/min | 47 m | 35 l/min a 24 m |



VARIADORES DE FRECUENCIA EVANS-PRESS

CLASE IK

Disfruta de la presión del agua

SISTEMAS DE PRESIÓN



Los variadores de frecuencia Evans® añaden muchos beneficios a un sistema de presión, adicional al suministro de presión constante sin importar el número de llaves abiertas. Su arranque suave y velocidad variable genera importantes ahorros en el consumo energético, acelerando así su retorno de inversión.



*Pantalla extraíble.



1
año
GARANTÍA

Adicional, los sistemas de presión constante no necesitan utilizar un tanque hidroneumático grande, ahorrando así en el tamaño y construcción del cuarto de máquinas destinado al sistema de presión.

Un variador alargará exponencialmente la vida útil de la bomba ya que desgasta mucho menos el motor en comparación a los arranques a tensión plena en los sistemas de presión convencionales.

El equipo ejerce protecciones para el motor de:

- Sobrecarga.
- Corto circuito.
- Falla de fase.

| CÓDIGO | POTENCIA | VOLTAJE DE ALIMENTACION | VOLTAJE SALIDA | CORRIENTE MÁX. BOMBA | CONSUMO CORRIENTE VARIADOR | TRANSDUCTOR DE PRESIÓN |
|------------------|----------|-------------------------|------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| EVANS-PLUS-1.0 | 1 HP | 110 V ~ 60 Hz 1Φ | 110 V ~ 60 Hz 1Φ | 11 A | 12 A | (0-10) Bar |
| EVANS-PRESS-1.0 | 1 HP | | | 5 A | 9 A | |
| EVANS-PRESS-2.0 | 2 HP | 220 V ~ 60 Hz 1Φ | 220 V ~ 60 Hz 3Φ | 8 A | 15 A | |
| EVANS-PRESS-3.0 | 3 HP | | | 11 A | 24 A | |
| EVANS-PRESS-5.0 | 5 HP | | | 18 A | 19 A | |
| EVANS-PRESS-7.5 | 7.5 HP | | | 23 A | 24 A | |
| EVANS-PRESS-10 | 10 HP | | | 36 A | 37 A | |
| *EVANS-PRESS-15 | 15 HP | 220 V ~ 60 Hz 3Φ | 220 V ~ 60 Hz 3Φ | 45 A | 46 A | |
| *EVANS-PRESS-20 | 20 HP | | | 60 A | 61 A | |
| *EVANS-PRESS-25 | 25 HP | | | 75 A | 76 A | |
| *EVANS-PRESS-30 | 30 HP | | | 90 A | 91 A | |
| EVANS-PRESS-3H | 3 HP | | | 5 A | 6 A | |
| EVANS-PRESS-5H | 5 HP | | | 9 A | 10 A | |
| EVANS-PRESS-7H | 7.5 HP | | | 13 A | 14 A | (0-16) Bar |
| EVANS-PRESS-10H | 10 HP | | | 17 A | 18 A | |
| EVANS-PRESS-15H | 15 HP | | | 25 A | 26 A | |
| EVANS-PRESS-20H | 20 HP | | | 32 A | 33 A | |
| *EVANS-PRESS-25H | 25 HP | | | 38 A | 39 A | |
| *EVANS-PRESS-30H | 30 HP | 440 V ~ 60 Hz 3Φ | 440 V ~ 60 Hz 3Φ | 45 A | 46 A | |
| *EVANS-PRESS-40H | 40 HP | | | 60 A | 61 A | |
| *EVANS-PRESS-50H | 50 HP | | | 75 A | 76 A | |
| *EVANS-PRESS-60H | 60 HP | | | 90 A | 91 A | |
| *EVANS-PRESS-75H | 75 HP | | | 110 A | 111 A | |
| *EVANS-PRESS-100 | 100 HP | | | 150 A | 151 A | |
| *EVANS-PRESS-125 | 125 HP | | | 191 A | 192 A | |
| *EVANS-PRESS-150 | 150 HP | | | 225 A | 226 A | |

SISTEMAS DE PRESIÓN CONSTANTE 110 V

Disfruta de la presión del agua

CLASE 1K



1
año
GARANTÍA



- Sistemas de presión pre calibrados y pre ensamblados.
- Incluyen bomba, tanque, variador, manómetro y válvula check de 5 vías.
- Ahorro de electricidad de hasta un 50%.
- Suministran presión constante sin importar el número de llaves abiertas.
- Ahorro de espacio. No utilizan tinaco ni tanque hidroneumático grande.
- Opciones con bomba de superficie o sumergible.



SISTEMAS DE PRESIÓN



SPCBP-SX1ME100



SPCBP-SXH1E100

| CÓDIGO | PESO | MEDIDAS |
|----------------|-------|----------------------|
| | | LARGO X ANCHO X ALTO |
| SPCBP-SXH1E100 | 18 kg | 47 x 37 x 53 cm |
| SPCBP-SX1E050 | 27 kg | 75 x 40 x 70 cm |
| SPCBP-SX1E100 | 29 kg | 75 x 40 x 74 cm |

*Los equipos de superficie se surten con tanque hidroneumático de 3 L.

*Los equipos sumergibles se surten con tanque hidroneumático de 24 L.

| CÓDIGO | Ø SUCCIÓN | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE | CORRIENTE | PRESIÓN PREPROGRAMADA | FLUJO MÁXIMO EN PRESIÓN PREPROGRAMADA |
|----------------|-----------|------------|----------|----------------|-----------|-----------------------|---------------------------------------|
| SPCBP-SXH1E100 | 1 ¼" | 1" | 1 HP | | 14 A | 40 PSI | 100 l/min |
| SPCBP-SX1ME050 | N/A | 1 ¼" | 1/2 HP | 110 V~ 60Hz 1Φ | 10 A | 40 PSI | 50 l/min |
| SPCBP-SX1ME100 | N/A | 1 ¼" | 1 HP | | 14 A | 40 PSI | 70 l/min |

Nota: En caso de ser necesario el sistema se puede calibrar a una presión diferente a la que sale de fábrica. consulte la curva del sistema.



SISTEMAS DE PRESIÓN



- Sistemas de presión pre calibrados y pre ensamblados.
- Incluyen bomba, tanque, variador, manómetro y válvula check de 5 vías.
- Ahorro de electricidad de hasta un 50%.
- Suministran presión constante sin importar el número de llaves abiertas.
- Ahorro de espacio. No utilizan tinaco ni tanque hidroneumático grande.
- Opciones con bomba de superficie o sumergible.



SPCBP-SX1ME0100



SPCBP-SXH1E0300



*Los equipos de superficie se surten con tanque hidroneumático de 3 L.

*Los equipos sumergibles se surten con tanque hidroneumático de 24 L.

| CÓDIGO | PESO | MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO |
|-----------------|-------|---------------------------------|
| SPCBP-3HE0100A | 18 kg | 47 x 37 x 53 cm |
| SPCBP-SXH1E0100 | 18 kg | 47 x 37 x 53 cm |
| SPCBP-SXH1E0200 | 24 kg | 53 x 45 x 83 cm |
| SPCBP-SXH1E0300 | 26 kg | 53 x 45 x 83 cm |
| SPCBP-SX1ME0100 | 28 kg | 75 x 40 x 70 cm |
| SPCBP-SX4ME0200 | 35 kg | 75 x 40 x 70 cm |

| CÓDIGO | Ø SUCCIÓN | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE | CORRIENTE | PRESIÓN PREPROGRAMADA | FLUJO MÁXIMO EN PRESIÓN PREPROGRAMADA |
|-----------------|-----------|------------|----------|---------------------|-----------|-----------------------|---------------------------------------|
| SPCBP-3HE0100A | 1 ¼" | 1" | 1 HP | 220 V ~ 60 Hz 1Φ | 9 A | 30 PSI | 100 l/min |
| SPCBP-SXH1E0100 | 1 ¼" | 1" | 1 HP | | 9 A | | 70 l/min |
| SPCBP-SXH1E0200 | 1 ½" | 1 ½" | 2 HP | 60 Hz 1Φ | 15 A | 50 PSI | 85 l/min |
| SPCBP-SXH1E0300 | 1 ½" | 1 ½" | 3 HP | | 24 A | | 150 l/min |
| SPCBP-SX1ME0100 | N/A | 1 ¼" | 1 HP | | 9 A | | 60 l/min |
| SPCBP-SX4ME0200 | N/A | 1 ¼" | 2 HP | | 15 A | | 110 l/min |

Nota: En caso de ser necesario el sistema se puede calibrar a una presión diferente a la que sale de fábrica. consulte la curva del sistema.

BOMBA DE PRESIÓN CONSTANTE

Disfruta la presión del Agua

CLASE IK



- Sistema integral de presión constante con motor de magnetos permanentes.
- Motor extra eficiente, sistema de arranque suave y velocidad variable generando un ahorro hasta el 50% de consumo eléctrico.
- Bridas de succión y descarga en acero inoxidable 304 extra resistentes.



SISTEMAS DE PRESIÓN



MAGNET-PRESS



MAGNET-BOOSTER

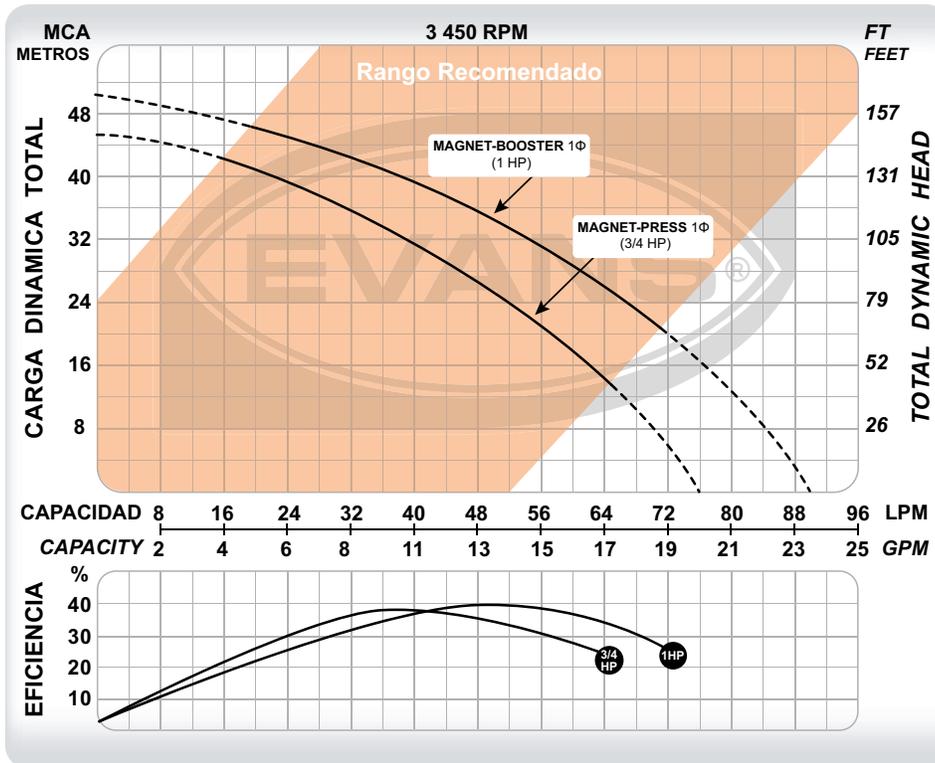
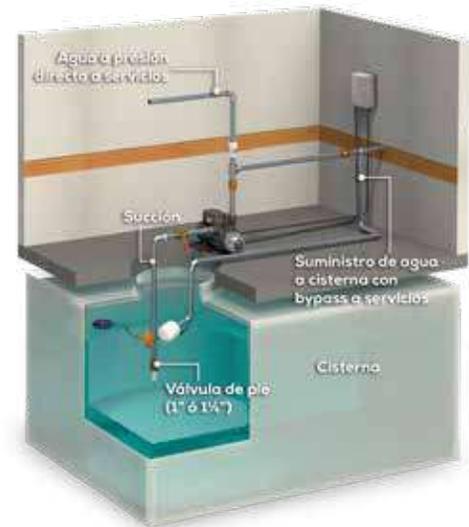


DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



| CÓDIGO | PESO | MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO |
|----------------|------|---------------------------------|
| MAGNET-PRESS | 8 kg | 42 X 22 X 28 cm |
| MAGNET-BOOSTER | 8 kg | 42 X 22 X 28 cm |

| CÓDIGO | Ø SUCCIÓN | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE | CORRIENTE | FLUJO MÁXIMO | PRESIÓN MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA |
|----------------|-----------|------------|----------|----------------|-----------|--------------|----------------|---------------------------|
| MAGNET-PRESS | 1" | 1" | 3/4 HP | 110 V~ 60Hz 1Φ | 9.5 A | 76 l/min | 45 m | 36 l/min a 33 m |
| MAGNET-BOOSTER | 1" | 1" | 1 HP | 220 V~ 60Hz 1Φ | 6 A | 90 l/min | 50 m | 48 l/min a 35 m |



3
años
GARANTÍA

SISTEMAS DE PRESIÓN



Los alternadores simultaneadores son gabinetes que controlan el funcionamiento de 2 o 3 bombas. La presión en el sistema oscila entre un rango preestablecido que pueda ajustarse y la velocidad de operación es constante con arranques de tensión plena.

Se surten dentro de un gabinete metálico con protección IP51, recubierto con pintura electroestática y altamente resistente a la corrosión. Incluye palanca de selección: Manual/Fuera/Automático así como indicadores LED de trabajo y falla para cada bomba.

Sus principales funciones son:

- 1) Presurizar por medio de presostatos
- 2) Vaciar cárcamos o llenar tanques elevados por medio de flotadores

Los principales beneficios de instalar un alternador simultaneador son:

- 1) Aseguran un desgaste uniforme de las bombas.

- 2) Encasque que una vez que necesite servicio/mantenimiento, la instalación sigue funcionando.
- 3) Trabajan alternando cuando la demanda de agua es moderada y en simultáneo en momentos de alto consumo.
- 4) Protegen a las bombas de: sobrecarga, falta de agua, variaciones de voltaje, corto circuito y caída de fase.

TODOS NUESTROS GABINETES SE ENSAMBLAN CON COMPONENTES ELECTRÓNICOS DE LA MEJOR CALIDAD COMO WEG Y ABB.

GUÍA DE CODIFICACIÓN

AB - **AST** **0750** **H** **N**
 1 2 3 4 5



1 ACCESORIO BOMBA

| | | |
|--------|------------|---|
| 2 TIPO | AS | Control de 2 bombas sumergibles o de superficie para agua limpia* |
| | AST | Control de 3 bombas sumergibles o de superficie para agua limpia* |

3 POTENCIA DE LAS BOMBAS

| | | | |
|-------------|---------|-------------|-----------|
| 100 | 1 HP 1Φ | 0750 | 7.5 HP 3Φ |
| 200 | 2 HP 1Φ | 1000 | 10 HP 3Φ |
| 300 | 3 HP 1Φ | 1500 | 15 HP 3Φ |
| 500 | 5 HP 1Φ | 2000 | 20 HP 3Φ |
| 0100 | 1 HP 3Φ | 2500 | 25 HP 3Φ |
| 0200 | 2 HP 3Φ | 3000 | 30 HP 3Φ |
| 0300 | 3 HP 3Φ | 4000 | 40 HP 3Φ |
| 0500 | 5 HP 3Φ | 5000 | 50 HP 3Φ |

4 VOLTAJE

| | |
|----------|--------------|
| F | 127 V ~60 Hz |
| G | 220 V ~60 Hz |
| H | 440 V ~60 Hz |

5 APLICACIÓN

- Los gabinetes **AS** y **AST** sin terminación se usan para presurización. Incluyen 2 o 3 presostatos según sea el caso y un flotador como protección por bajo nivel de agua.
- N** Los gabinetes **AS** y **AST** con terminación "N" se usan para llenado y/o vaciado de depósitos. Incluyen 2 o 3 flotadores según sea el caso y otro adicional como protección por bajo nivel de agua.



3
años
GARANTÍA



Los gabinetes de presión constante controlan el funcionamiento de 2 a 4 bombas con arranque y paro suave, así como velocidad variable de acuerdo a la demanda de agua requerida. Su principal función es presurizar residencias y edificios. Se surten dentro de un gabinete metálico con protección IP51, recubierto con pintura electroestática, altamente resistente a la corrosión.

Incluye palanca de selección: Manual/ Fuera/Automático así como indicadores LED de trabajo y falla para cada bomba.

Los variadores dentro del gabinete están intercomunicados entre sí para accionar el número de bombas necesarias para tener siempre una presión uniforme en toda la instalación sin importar la demanda de agua.



SISTEMAS DE PRESIÓN

Los principales beneficios son:

- 1) Ahorran hasta un 50% de energía con respecto a un alternador simultaneador convencional.
- 2) Aseguran un desgaste parejo de las bombas.
- 3) En caso de que un equipo necesite servicio o mantenimiento, la instalación sigue funcionando.
- 4) Trabajan alternando cuando la demanda de agua es moderada y en simultáneo en momentos de alto consumo.
- 5) Protegen a las bombas de: sobrecarga, falta de agua, variaciones de voltaje, corto circuito y caída de fase.
- 6) Pueden usar tanques de menor capacidad que con un alternador simultaneador, por lo que ahorran espacio en el cuarto de máquinas.
- 7) En caso de requerir un generador de respaldo para las bombas, usar un gabinete de presión constante reduce el tamaño del generador a menos de la mitad que con un alternador simultaneador, ahorrando mucho dinero en la adquisición de este.

TODOS NUESTROS GABINETES SE ENSAMBLAN CON COMPONENTES ELECTRÓNICOS DE LA MEJOR CALIDAD COMO WEG Y ABB.

1 GABINETES DE PRESIÓN CONSTANTE

2 CANTIDAD DE BOMBAS A CONTROLAR

3 BOOSTER PRESS

4 POTENCIA DE LAS BOMBAS

5 VOLTAJE

| | |
|-----|-----------|
| 1 | 1 HP 3Φ |
| 2 | 2 HP 3Φ |
| 3 | 3 HP 3Φ |
| 5 | 5 HP 3Φ |
| 7.5 | 7.5 HP 3Φ |
| 10 | 10 HP 3Φ |
| 15 | 15 HP 3Φ |
| 20 | 20 HP 3Φ |
| 25 | 25 HP 3Φ |
| 30 | 30 HP 3Φ |
| 40 | 40 HP 3Φ |
| 50 | 50 HP 3Φ |

| | |
|---|--------------|
| G | 220 V ~60 Hz |
| H | 440 V ~60 Hz |

GUÍA DE CODIFICACIÓN

GPC **2** **BP** - **3** **H**
 1 2 3 4 5





Los sistemas de presión variable están compuestos por 2 ó 3 bombas con 1, 2 ó 3 tanques según sea el caso. Incluye también un tablero Alternador Simultaneador para el mando de las bombas con arranques a tensión plena (velocidad constante) con todas las protecciones necesarias para garantizar el óptimo funcionamiento del equipo; protección por bajo nivel de agua (se surte con flotador), protección por corto circuito, sobrecarga, variaciones de voltaje, falla de fase, entre otros.

El tablero de control propicia el desgaste natural de las bombas de manera uniforme; a su vez, si alguna de ellas falla o se requiere dejar sin operar por mantenimiento, el sistema sigue operando.

Incluye clemas debidamente identificadas en su interior para agilizar la puesta en marcha e instalación eléctrica del equipo. Además, los tableros incluyen los indicadores LED necesarios para facilitar al máximo la interpretación de operación del equipo y su mantenimiento a las bombas, así como botones de paro en caso de emergencias.

Existen modelos de alto flujo, de alta presión o ambos según el tipo y potencia de bomba seleccionado.

Todas las bombas cuentan con conexión para cebado, válvula check y válvula esfera, como auxiliar para mantenimiento. Si el sistema trabaja a más de 35 PSI, es necesario considerar en la tubería de descarga general, una válvula check a la salida del equipo.



3
años
GARANTÍA



Los sistemas de presión constante están compuestos por 2 ó 4 bombas con 1 ó 2 tanques según sea el caso. Incluye también un Gabinete de Presión Constante para el mando de las bombas con arranques suaves por variador de velocidad (velocidad variable) con todas las protecciones necesarios para garantizar el óptimo funcionamiento de tu equipo; protección por bajo nivel de agua (se surte con flotador), protección por corto circuito, sobrecarga, variaciones de voltaje, falla de fase, entre otros.

Su arranque suave y velocidad variable alargan considerablemente la vida útil de los motores de las bombas, las membranas de los tanques y los componentes de la red hidráulica ya que mantienen la línea presurizada a una misma presión y evitan el golpe de ariete.

Los equipos de presión constante siempre utilizan menor capacidad de almacenamiento (menos tanques hidroneumáticos y más pequeños) lo que los hace más compactos, ahorrando espacio en el cuarto de máquinas.

Si se considera respaldar el sistema de bombeo con generador para evitar quedarse sin agua durante apagones, es importante considerar que un sistema de presión constante necesita un generador exponencialmente más pequeño que un sistema de presión variable gracias a su arranque suave.

Todas las bombas cuentan con conexión para cebado, válvula check y válvula esfera, como auxiliar para mantenimiento. Si el sistema trabaja a más de 35 PSI, es necesario considerar en la tubería de descarga general, una válvula check a la salida del equipo.



SISTEMAS DE PRESIÓN



Consulte la página 277 para mayor información sobre válvulas.

**3**
años
GARANTÍA

La principal función de los sistemas centrales de nivel variable es el llenado de tinacos en grandes construcciones, edificios, parques industriales, etc. Están compuestos por 2 ó 3 bombas según sea el caso. Se surten con flotadores para controlar el alternado y simultaneado de las bombas según el nivel de agua en el depósito. Incluyen también un gabinete de arranque a tensión plena y velocidad constante con todas las protecciones necesarias para garantizar el óptimo funcionamiento de tu equipo: protección por bajo nivel de agua, corto circuito, sobrecarga, variaciones de voltaje, falla de fase, entre otros.

Incluye clemas debidamente identificadas en su interior para agilizar la puesta en marcha e instalación eléctrica del equipo. Además, los tableros incluyen los indicadores LED necesarios para facilitar al máximo la interpretación de operación del equipo y su mantenimiento, así como botones de paro en caso de emergencias.

Existen modelos de alto flujo, de alta presión o ambos según el tipo y potencia de bomba seleccionado.

Todas las bombas cuentan con conexión para cebado, válvula check y válvula esfera, como auxiliar para mantenimiento. Si el sistema trabaja a más de 35 PSI, es necesario considerar en la tubería de descarga general, una válvula check a la salida del equipo.



Consulte la página 277 para mayor información sobre válvulas.



SCPC 4 SXH 5 H 1 480

1 2 3 4 5 6 7

1 TIPO DE SISTEMA CENTRAL

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|--------|--------------------------------------|
| SCPV | SISTEMA CENTRAL DE PRESIÓN VARIABLE |
| SCNV | SISTEMA CENTRAL DE NIVEL VARIABLE |
| SCPC | SISTEMA CENTRAL DE PRESIÓN CONSTANTE |

2 NÚMERO DE BOMBAS

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|--------|---------------|
| 2 | DOS BOMBAS |
| 3 | TRES BOMBAS |
| 4 | CUATRO BOMBAS |

3 LÍNEA DE BOMBA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|--------|----------------|
| 4H | 4H |
| 5H | 5H |
| 6H | 6H |
| SXH | SSXH15, SSXH25 |
| SHA | SSXV45 |
| SHB | SSXV60 |
| SVA | SSXV25 |
| SVB | SSXV55 |
| SVC | SSXV80 |
| SVD | SSXV100 |
| SVE | SSXV140 |
| SVF | SSXV200 |
| SVG | SSXV300 |
| SVH | SSXV400 |
| XH2 | XH2 |
| XH3 | XH3 |
| XH4 | XH4 |
| 4I | 4I |
| 5I | 5I |
| 6I | 6I |
| 7I | 7I |
| 8I | 8I |
| 9I | 9I |
| MT1 | MT1A |
| MT2 | MT2A |
| MT3 | MT3 |
| MT4 | MT4, MT4A |

*NOTA: Para los sistemas centrales con bombas SSXV, sin importar la cantidad ó potencia de bombas, la selección del tanque incluido se limitará a un tanque según el siguiente listado:

| | |
|------------|------------|
| SVA = 50L | SVB = 110L |
| SVC = 130L | SVD = 150L |
| SVE = 210L | SVF = 250L |
| SVG = 380L | SVH = 480L |

4 POTENCIA POR BOMBA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|--------|-------------|
| 2 | 2 HP |
| 3 | 3 HP |
| 5 | 5 HP |
| 7 | 7.5 HP |
| 10 | 10 HP |
| 15 | 15 HP |
| 20 | 20 HP |
| 25 | 25 HP |
| 30 | 30 HP |
| 40 | 40 HP |
| 50 | 50 HP |

5 ACOMETIDA DE LA INSTALACIÓN

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|----------------|------------------|
| M | MONOFÁSICO 220 V |
| (OMITIR CAMPO) | TRIFÁSICO 220 V |
| H | TRIFÁSICO 440 V |

6 CANTIDAD DE TANQUES

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|--------|--------------|
| 1 | UN TANQUE |
| 2 | DOS TANQUES |
| 3 | TRES TANQUES |

7 CAPACIDAD DEL TANQUE

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|--------|-----------------------|
| 050 | EQTH-050LE/EQTH-050HE |
| 090 | EQTH-090VE |
| 110 | EQTH-110VE |
| 130 | EQTH-130VE |
| 150 | EQTH-150VE |
| 170 | EQTH-170VE |
| 210 | EQTH-210VE |
| 250 | EQTH-250VE |
| 310 | EQTH-310VE |
| 380 | EQTH-380VE |
| 480 | EQTH-480VE |

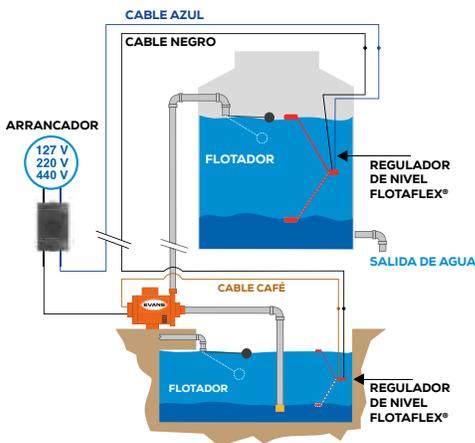
Los sistemas centrales con bombas SSXV están diseñados exclusivamente para trabajo con succión positiva.



3
años
GARANTÍA



DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



Es automatizado por flotadores como se muestra en el diagrama, solo se puede realizar a una bomba monofásica y con equipos de hasta 16 A.

Los arrancadores manuales brindan una protección integral a los equipos con motor eléctrico como pueden ser bombas, hidrolavadoras, vibradores de concreto o equipos en donde su activación sea manual.

Estos arrancadores cuentan con envoltivo termoplástico con un grado de protección IP65, para uso a la intemperie.

Los principales beneficios son:

- 1) Protegen al equipo contra caída de fase, corto circuito y sobrecargas.
- 2) Incluyen un monitor de voltaje que desconecta el equipo de la energía eléctrica en caso de que ésta esté por

debajo de lo permitido para el motor.

- 3) Posibilidad de agregar candado de seguridad para seccionar la bomba y asegurar que esté desenergizada al momento de dar mantenimiento.

El uso de este arrancador satisface los requerimientos de la NOM-001-SEDE-2021 correspondientes a las protecciones contra cortocircuito y sobrecarga que se deben incluir en las instalaciones eléctricas de los equipos que incluyan motores eléctricos.

Protección integral para su motor de:

- Bajo voltaje
- Corto circuito
- Caída de fase
- Sobrecarga

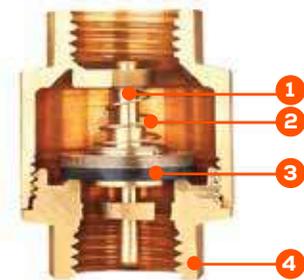
| CÓDIGO | POTENCIA POR BOMBA (HP) | VOLTAJE NOMINAL | RANGO DE CORRIENTE (A) |
|--------------|-------------------------|-----------------|------------------------|
| AM-ATPM025F | 1/4 HP | 127 V~ 1 Φ | 4 - 6.3 |
| AM-ATPM050F | 1/2 HP | | 6.3 - 10 |
| AM-ATPM075F | 3/4 HP | | 8 - 12 |
| AM-ATPM100F | 1 HP | | 10 - 16 |
| AM-ATPM150F | 1/2 HP | | 18 - 25 |
| AM-ATPM200F | 2 HP | | 18 - 25 |
| AM-ATPM050G | 1/2 HP | 220 V~ 1 Φ | 4 - 6.3 |
| AM-ATPM075G | 3/4 HP | | 6.3 - 10 |
| AM-ATPM100G | 1 HP | | 6.3 - 10 |
| AM-ATPM150G | 1.5 HP | | 8 - 12 |
| AM-ATPM200G | 2 HP | | 10 - 16 |
| AM-ATPM300G | 3 HP | | 10 - 16 |
| AM-ATPM500G | 5 HP | 220 V~ 3 Φ | 25 - 32 |
| AM-ATPM0050G | 1/2 HP | | 16 - 2.5 |
| AM-ATPM0075G | 3/4 HP | | 2.5 - 4 |
| AM-ATPM0100G | 1 HP | | 2.5 - 4 |
| AM-ATPM0150G | 1.5 HP | | 4 - 6.3 |
| AM-ATPM0200G | 2 HP | | 6.3 - 10 |
| AM-ATPM0300G | 3 HP | 6.3 - 10 | |
| AM-ATPM0500G | 5 HP | 440 V~ 3 Φ | 10 - 16 |
| AM-ATPM0750G | 7.5 HP | | 8 - 12 |
| AM-ATPM1000G | 10 HP | | 10 - 16 |
| AM-ATPM0100H | 1 HP | | 16 - 2.5 |
| AM-ATPM0150H | 1.5 HP | | 2.5 - 4 |
| AM-ATPM0200H | 2 HP | | 2.5 - 4 |
| AM-ATPM0300H | 3 HP | 4 - 6.3 | |
| AM-ATPM0500H | 5 HP | 6.3 - 10 | |
| AM-ATPM0750H | 7.5 HP | 8 - 12 | |
| AM-ATPM1000H | 10 HP | 10 - 16 | |
| AM-ATPM1500H | 15 HP | 20 - 25 | |
| AM-ATPM2000H | 20 HP | 25 - 32 | |

Esta es la válvula ideal para evitar el contra flujo en la tubería que pueda dañar los equipos de bombeo.

El sello de elastómero de esta válvula promueve que cierre la velocidad adecuada para permitir que pase el flujo de inercia (presión positiva) pero cierre justo antes de que el contra flujo (presión negativa) pase a través de la válvula en sentido contrario generando daños a la bomba.

El diseño de la válvula es tipo "paso completo", que significa que no restringe el flujo en absoluto.

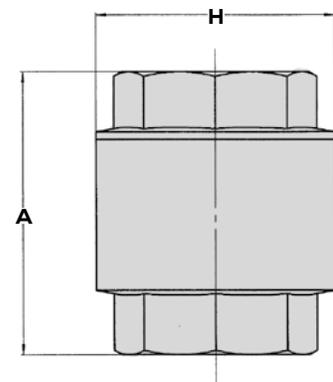
Útil para instalaciones verticales u horizontales.



- Presión máxima de trabajo: 16 kg/cm².
- Presión mínima para vencer la check: 1/2 kg/cm².
- Temperatura: -20 °C a 100 °C.

| NO. | DESCRIPCIÓN | MATERIAL |
|-----|-------------|----------|
| 1 | ÉMBOLO | LATÓN |
| 2 | RESORTE | AISI 304 |
| 3 | EMPAQUE | NBR |
| 4 | CUERPO | LATÓN |

| CÓDIGO | Ø ROSCA (NPT) | A (cm) | H (cm) | PESO (kg) |
|----------|---------------|--------|--------|-----------|
| ABVC050B | 1/2" | 4.6 | 3.2 | 0.20 |
| ABVC075B | 3/4" | 4.6 | 4.1 | 0.23 |
| ABVC100B | 1" | 5.65 | 4.4 | 0.25 |
| ABVC125B | 1.25" | 6.3 | 5.85 | 0.36 |
| ABVC150B | 1.5" | 7.15 | 6.55 | 0.46 |
| ABVC200B | 2" | 8.05 | 8.3 | 0.66 |
| ABVC300B | 3" | 10 | 11.1 | 2.1 |
| ABVC400B | 4" | 11.6 | 13.85 | 3.4 |

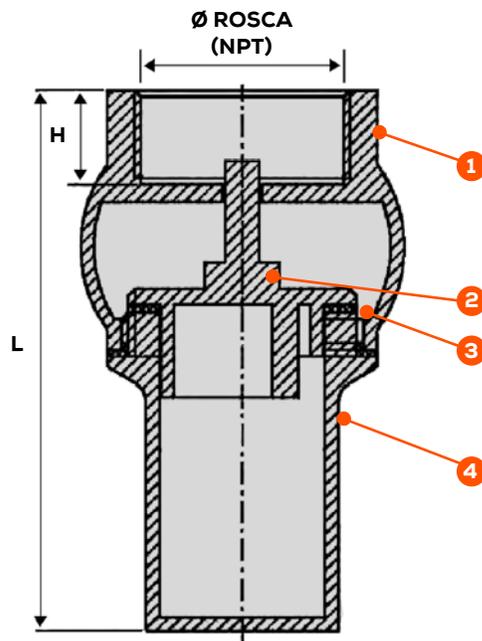




Las válvulas de pie son útiles para instalarse en la succión de superficie.

Evitan que la bomba pierda el cebado y continúe operando correctamente. Su ampliación del diámetro en el cuerpo permite el libre paso del fluido, sin limitar el flujo de la bomba y ahorrando considerablemente en consumo energético comparado con una válvula de pie convencional.

Su cuerpo 100% de latón la hace la opción más resistente con una rejilla que evita la entrada de sólidos a la línea de succión.



| NO. | DESCRIPCIÓN | MATERIAL |
|-----|-------------|----------|
| 1 | CUERPO | LATÓN |
| 2 | ÉMBOLO | LATÓN |
| 3 | EMPAQUE | NBR |
| 4 | REJILLA | LATÓN |

| CÓDIGO | Ø ROSCA (NPT) | L (cm) | H (cm) | PESO (kg) |
|-----------|---------------|--------|--------|-----------|
| ABVPC100B | 1" | 8 | 1.2 | 0.27 |
| ABVPC125B | 1.25" | 8.9 | 1.4 | 0.44 |
| ABVPC150B | 1.5" | 9.9 | 1.46 | 0.58 |
| ABVPC200B | 2" | 10.5 | 1.5 | 0.93 |
| ABVPC300B | 3" | 15.9 | 1.9 | 1.83 |
| ABVPC400B | 4" | 17.2 | 2.2 | 2.85 |

VÁLVULA CONTRA EL GOLPE DE ARIETE TIPO "L" BRIDADA

CLASE AB



La válvula contra golpe de ariete tipo "L" es ideal para unir dos tuberías bridadas a 90° y absorber el golpe de ariete en ambas direcciones.

Sustituye un codo convencional.

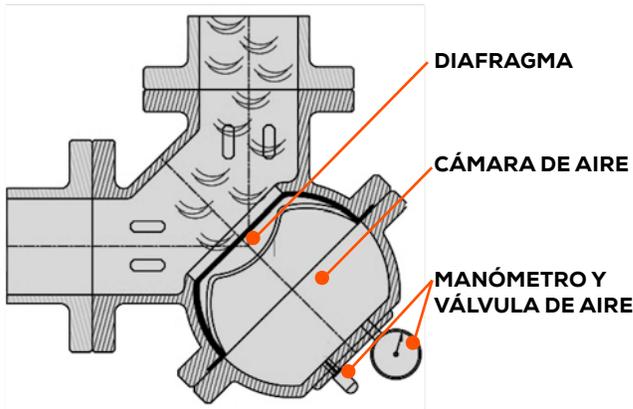
Reduce ruidos, vibraciones, costos de mantenimiento del sistema hidráulico y alarga la vida útil de la tubería.

Funciona por medio de un diafragma y cámara de aire.

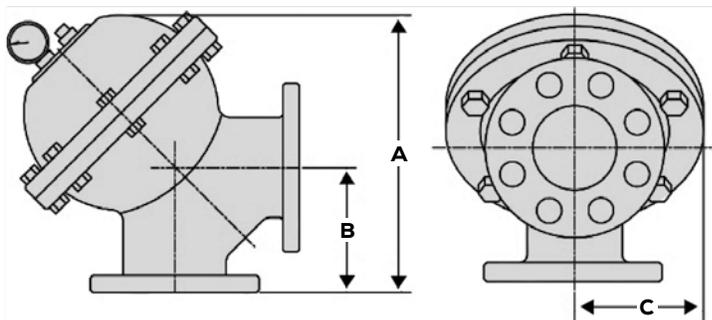
Incluye: manómetro y válvula de aire.



SISTEMAS DE PRESIÓN



| PRESIÓN EN TUBERÍA | PRESIÓN EN CÁMARA DE AIRE |
|--------------------------|----------------------------|
| 3-4 kg/cm ² | 1.8-2 kg/cm ² |
| 4-5 kg/cm ² | 2-2.5 kg/cm ² |
| 5-10 kg/cm ² | 2.5-3.5 kg/cm ² |
| 10-12 kg/cm ² | 3.5-5 kg/cm ² |



- Presión máxima de trabajo: 12 kg/cm².
- Presión máxima cámara de aire: 5 kg/cm².
- Material de diafragma: NBR.
- Temperatura: -15 °C a 80 °C.

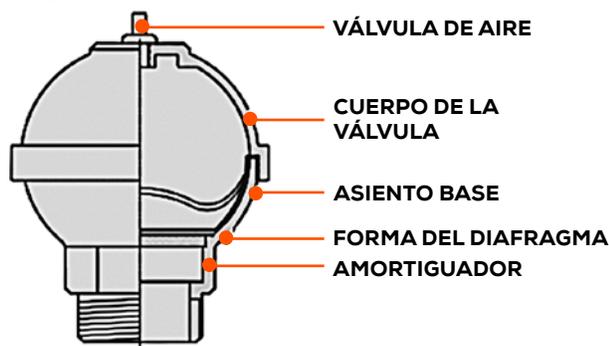
| CÓDIGO | Ø DE CONEXIÓN | A (cm) | B (cm) | C (cm) | PESO (kg) | CÁMARA DE AIRE (cm ³) |
|-------------|---------------|--------|--------|--------|-----------|-----------------------------------|
| AB-VCGA200L | 2" | 23 | 11 | 10.5 | 17 | 1490 |
| AB-VCGA300L | 3" | 27.5 | 14 | 12.5 | 22 | 2465 |
| AB-VCGA400L | 4" | 34.5 | 15.5 | 15 | 37.5 | 5535 |
| AB-VCGA600L | 6" | 46.7 | 20 | 20 | 70 | 15325 |



La válvula contra golpe de ariete tipo "I" se puede instalar vertical u horizontal. Gracias a sus materiales de bronce Vitón® ofrece una gran durabilidad incluso en las aplicaciones exigentes.

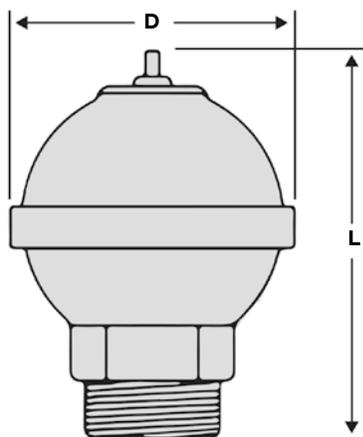
Sus aplicaciones son muy extensas, puede instalarse entre dos niples con el simple uso de una tee para reducir el golpe de ariete a lo largo de la tubería. Además de reducir el ruido y las vibraciones a lo largo de la tubería, esta válvula ayuda a alargar la vida útil de la red hidráulica considerablemente.

Funciona por medio de un diafragma y cámara de aire compresible que absorben los golpes del retroceso de agua al apagar el equipo de bombeo.



INSTALAR SIN MANÓMETRO

| PRESIÓN DE TUBERÍA | PRESIÓN EN CÁMARA DE AIRE |
|--------------------------|----------------------------|
| 3-4 kg/cm ² | 1.8-2 kg/cm ² |
| 4-5 kg/cm ² | 2-2.5 kg/cm ² |
| 5-10 kg/cm ² | 2.5-3.5 kg/cm ² |
| 10-12 kg/cm ² | 3.5-5 kg/cm ² |



- Presión máxima de trabajo: 12 kg/cm².
- Presión máxima cámara de aire: 5 kg/cm².
- Material de la válvula: Bronce.
- Material de diafragma: NBR/Vitón.
- Temperatura: -15 °C a 80 °C.

| CÓDIGO | Ø ROSCA (NPT) | L (cm) | D (cm) | PESO (kg) | CÁMARA DE AIRE (cm ²) |
|-------------|---------------|--------|--------|-----------|-----------------------------------|
| AB-VCGA100I | 1" | 11 | 6.4 | 0.5 | 63 |
| AB-VCGA125I | 1 ¼" | 12.2 | 8 | 1.2 | 180 |
| AB-VCGA150I | 1 ½" | 13.3 | 9.2 | 1.4 | 205 |

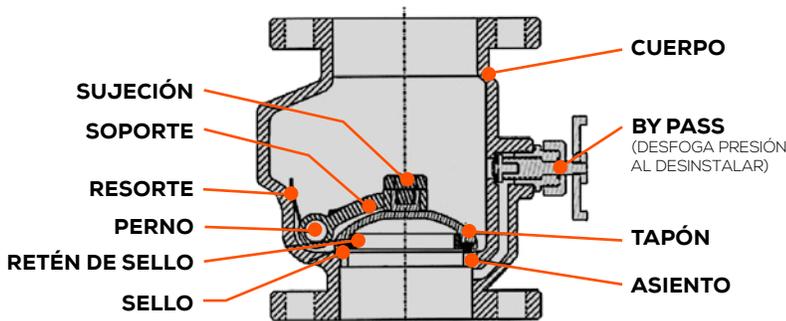
Esta es la válvula ideal para evitar el contra flujo en la tubería que pueda dañar los equipos de bombeo.

El sello de elastómero de esta válvula promueve que cierre a la velocidad adecuada para permitir que pase el flujo de inercia (presión positiva) pero cierre justo antes de que el contra flujo (presión negativa) pase a través de la válvula en sentido contrario generando daños a la bomba.

El diseño de esta válvula es de "paso completo", lo que significa que las pérdidas de flujo son menores.

Útil para instalaciones verticales u horizontales.

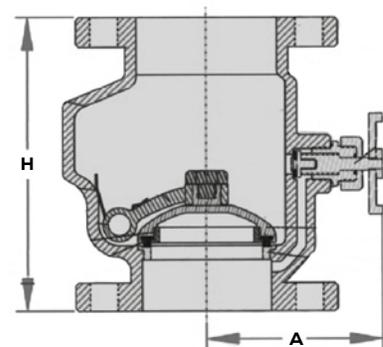
Cuenta con un Bypass que es útil para descargar el agua de la línea antes de desinstalar si fuera necesario.



| PRESIÓN EN TUBERÍA | PÉRDIDA DE FLUJO (%) |
|-------------------------|----------------------|
| 2 kg/cm ² | 20% |
| 3 kg/cm ² | 15% |
| 4 kg/cm ² | 10% |
| 5-12 kg/cm ² | < 10% |

- Presión máxima de trabajo: 12 kg/cm².
- Presión mínima para vencer la check: 1 kg/cm².
- Temperatura: -15 °C a 80 °C.

| CÓDIGO | Ø DE CONEXIÓN | A (cm) | H (cm) |
|------------|---------------|--------|--------|
| AB-VCS200B | 2" | 18.3 | 12.2 |
| AB-VCS300B | 3" | 21 | 14.7 |
| AB-VCS400B | 4" | 22 | 16 |
| AB-VCS600B | 6" | 28 | 18 |





Esta válvula check permite que el fluido pase y evita regresión del mismo. Tiene un disco pasador de alta resistencia, que está suspendido dentro del cuerpo de la válvula, abre y cierra automáticamente mediante la presión del fluido, cuando la presión empieza a descender este disco se cierra disminuyendo considerablemente el golpe de ariete y así puede proteger su tubería y bomba.

Debe ser instalada de manera horizontal únicamente.

Aplicaciones:

Las válvulas check de columpio tienen una gran gama de aplicaciones como en tuberías de agua potable, energía eléctrica (en instalaciones hidráulicas como hidroeléctricas, calderas, etc.) entradas y salidas de tanques, drenajes, procesos químicos, tratamiento de aguas, etc.

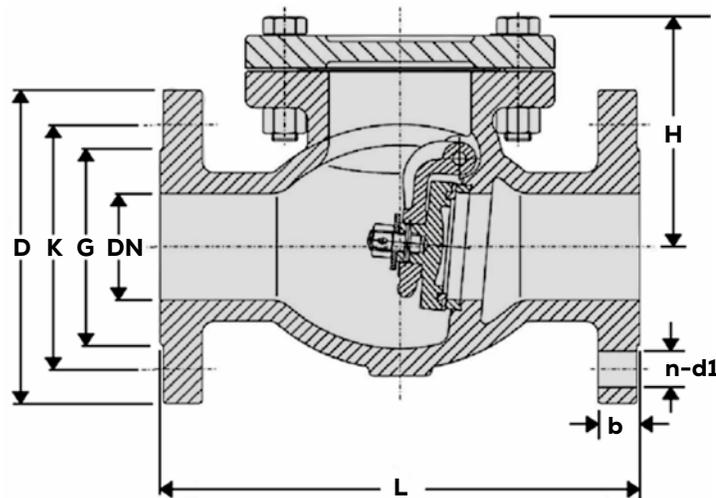
Ventajas:

- Acceso por la parte superior para facilitar el mantenimiento de la válvula sin necesidad de quitarla.
- No restringe el flujo ni el paso de sólidos en tubería.
- El pasador de alta resistencia alarga la vida de la válvula.
- El disco posee alta resistencia y rigidez.

- Presión máxima de trabajo: 12 kg/cm².
- Presión mínima para vencer la check: 1 kg/cm².
- Temperatura: -15 °C a 80 °C.

| DESCRIPCIÓN | MATERIAL |
|--------------------------------|---------------------|
| Cuerpo | Fundición de hierro |
| Tapa cubierta | Fundición de hierro |
| Disco | Fundición de hierro |
| Anillo de asiento del cuerpo | Bronce |
| Anillo del disco | Bronce |
| Tornillo de la tapa | Acero |
| Tuerca del tornillo de la tapa | Acero |
| Empaque | NBR |
| Plato del cuerpo | Aluminio |

| PRESIÓN EN TUBERÍA | PÉRDIDA DE FLUJO (%) |
|-------------------------|----------------------|
| 2 kg/cm ² | 25% |
| 3 kg/cm ² | 20% |
| 4 kg/cm ² | 15% |
| 5-12 kg/cm ² | < 15% |



| CÓDIGO | DN (") | L (cm) | D (cm) | K (cm) | G (cm) | H (cm) | b (cm) | n- d1 (cm) |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|
| AB-VCC200B | 2" | 20.3 | 15.2 | 12.1 | 9.21 | 13.7 | 1.9 | 4 - Ø1.9 |
| AB-VCC300B | 3" | 24.1 | 19.1 | 15.3 | 12.7 | 15.6 | 2.38 | 4 - Ø1.9 |
| AB-VCC400B | 4" | 29.2 | 22.9 | 19.1 | 15.72 | 18 | 2.38 | 8 - Ø1.9 |
| AB-VCC600B | 6" | 35.6 | 27.9 | 24.1 | 21.59 | 22.3 | 2.54 | 8 - Ø2.2 |

Las válvulas reductoras de presión bridadas están diseñadas para las instalaciones hidráulicas donde:

- 1) Se requiere una presión estable (ejemplo: aires acondicionados, equipos contra incendio, etc.).
- 2) Hay un limitante de presión (por ejemplo: calentadores, lavavajillas, tuberías que soportan un máximo de presión, etc.).
- 3) En sistemas de presión que fueron dimensionados para las salidas de agua más lejanas, es necesario reducir la presión en las salidas de agua más cercanas.

Ayudan a mantener la presión estable a la salida de la válvula sin importar las variaciones de presión a la entrada.

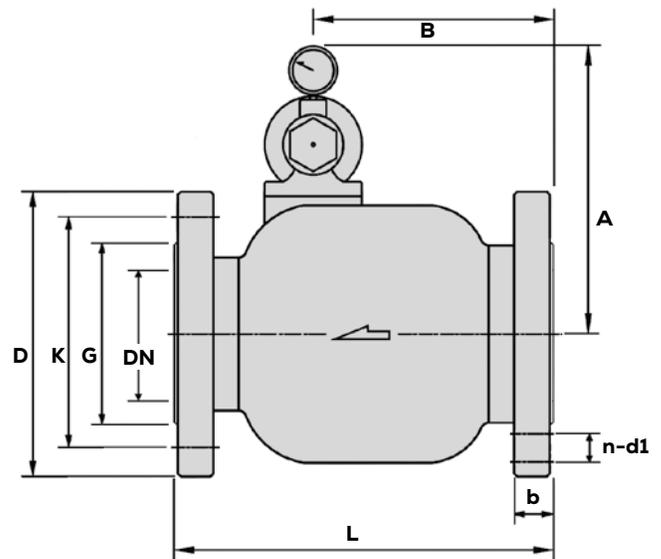
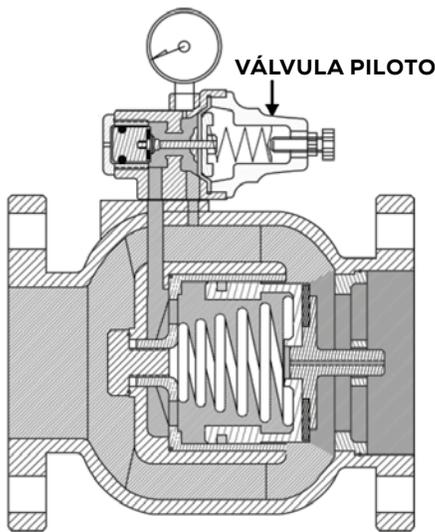
Válvula piloto

Controla la válvula principal cuando alcanza la presión de salida ajustada, esta ajustará la presión en la cámara y así abrirá la compuerta de la válvula para mantener la presión de salida.

- Presión máxima de trabajo: 16 kg/cm².
- Temperatura del fluido: -15 °C a 80 °C.
- Rango de presión de ajuste: 1 a 5 kg/cm².



SISTEMAS DE PRESIÓN



| CÓDIGO | DN (") | L (cm) | D (cm) | K (cm) | G (cm) | A (cm) | B (cm) | b (cm) | n - d1 (cm) |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|
| AB-VRDP200B | 2" | 19 | 15.2 | 12.1 | 9.21 | 18 | 12.5 | 1.9 | 4 - Ø1.9 |
| AB-VRDP300B | 3" | 22.5 | 19.1 | 15.3 | 12.7 | 20 | 14.5 | 2.38 | 4 - Ø1.9 |
| AB-VRDP400B | 4" | 25 | 22.9 | 19.1 | 15.7 | 22.5 | 16 | 2.38 | 8 - Ø1.9 |
| AB-VRDP600B | 6" | 31 | 27.9 | 24.1 | 21.6 | 26 | 17 | 2.54 | 8 - Ø2.2 |

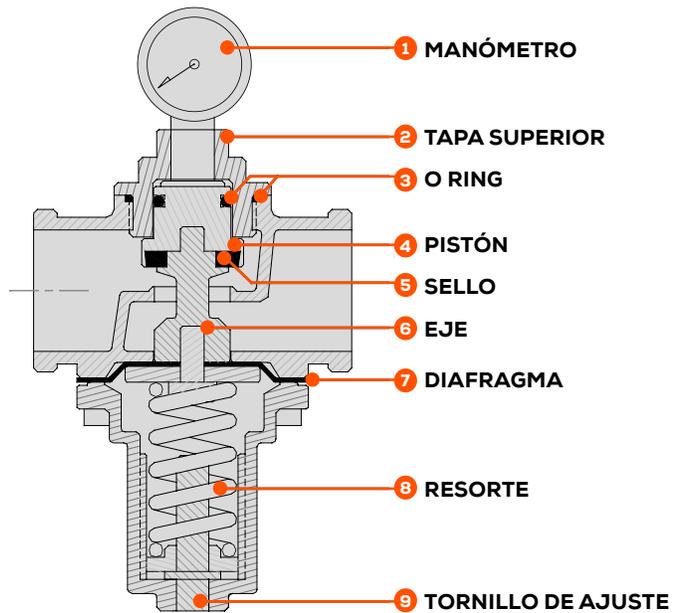
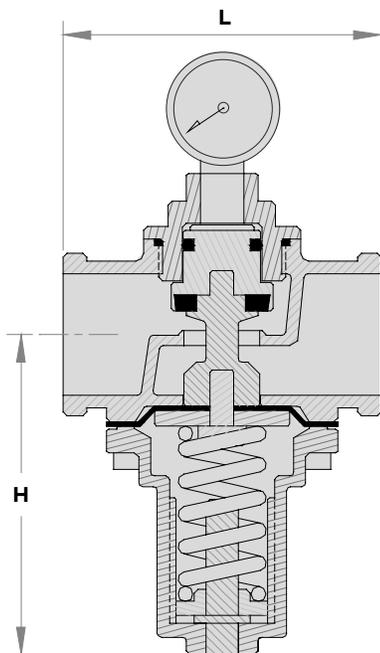


Las válvulas reductoras de presión roscada se utilizan en aplicaciones donde los requerimientos de presión varían de unos servicios a otros. Generalmente, los sistemas de bombeo y de presión deben ser calculados en base a la aplicación que requiera la mayor presión (por ejemplo: el piso más alto de una torre), aun así deben considerar otras aplicaciones donde necesiten menor presión (por ejemplo: el piso mas bajo de una torre).

Estas válvulas reducen la presión de salida inclusive si la presión de entrada es muy variable o inestable, asegurando así que la presión de salida sea siempre la adecuada, sin comprometer el flujo en la tubería.

Puede calibrar la presión deseada de salida de la válvula, utilizando el tornillo de ajuste y verificando en el manómetro.

- Ideales para aplicaciones con agua o aire.
- Presión máxima de trabajo: 16 kg/cm².
- Temperatura del fluido: -15 °C a 80 °C.
- Rango de presión de ajuste: 1 a 5 kg/cm².



| CÓDIGO | Ø ROSCA (NPT) | H (cm) | L (cm) | PESO (kg) |
|-------------|---------------|--------|--------|-----------|
| AB-VRDP100R | 1" | 8 | 8 | 6.4 |
| AB-VRDP125R | 1¼" | 8.5 | 9 | 1.2 |
| AB-VRDP150R | 1½" | 11 | 11 | 2 |
| AB-VRDP200R | 2" | 11.5 | 11.5 | 2.4 |

Las válvulas de compuerta permiten el paso libre del fluido o lo bloquean con su compuerta en forma de cuchilla que se abre y se cierra. Pueden ser utilizadas en aguas limpias o residuales a un máximo de temperatura 70 °C.

VENTAJAS DE LA VÁLVULA:

Sellado en el Vástago: Tres sellos que ofrecen seguridad, anillo limpiador NBR que lo protege del exterior y 4 anillos de poliamida que evitan la corrosión.

Cuerpo y tapa: Tiene un ensamble duradero por su junta en la ranura de la válvula que impide fuga de presión y tornillos galvanizados sellados que impiden la corrosión aunque estén expuestos al medio ambiente.

Tuerca de cuña: Reduce piezas móviles de la válvula, minimiza la corrosión y mal funcionamiento, está hecha de latón resistente con capacidades lubricantes y compatibilidad con el vástago de acero inoxidable.

Tuerca Vulcanizada: Está fabricada en hierro dúctil y vulcanizado completamente. No hay piezas de hierro que estén expuestas al medio y la excelente vulcanización impide que arrastre la corrosión. Las guías en la cuña y cuerpo de la válvula aseguran un cierre uniforme independientemente de la alta presión. Además estas guías previenen una sobre carga en el vástago.

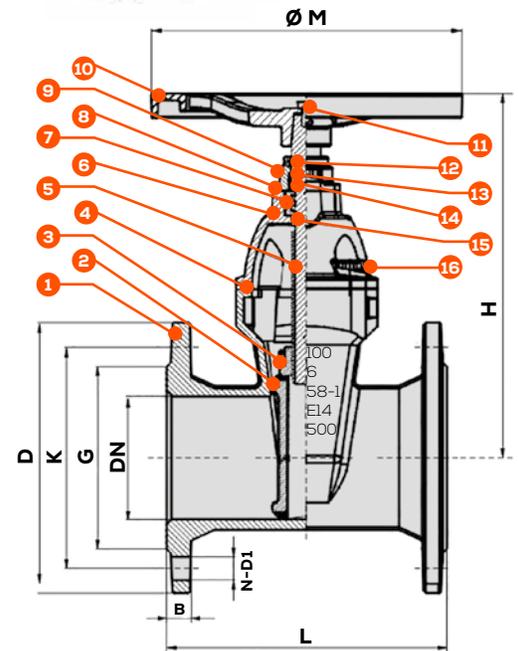
Operación:

Las válvulas pueden ser operadas por rueda de mano, cabezal, engranaje helicoidal, actuador eléctrico etc. según las necesidades de los clientes.



SISTEMAS DE PRESIÓN

| No. | DESCRIPCIÓN | MATERIAL |
|-----|----------------------|-----------------|
| 1 | Cuerpo | Hierro dúctil |
| 2 | Disco | EPDM |
| 3 | Tuerca del vástago | CZ132 |
| 4 | Empaque tapa junta | NBR |
| 5 | Vástago | Acero inox. 431 |
| 6 | Tapa | Hierro dúctil |
| 7 | Anillo de sujeción | CZ132 |
| 8 | O-ring | NBR |
| 9 | Caja prensa superior | Hierro dúctil |
| 10 | Volante | Hierro dúctil |
| 11 | Pernos | Acero inox. 316 |
| 12 | Cubre polvo | NBR |
| 13 | O-ring | NBR |
| 14 | Separadores | Nylon 66 |
| 15 | O-ring | NBR |
| 16 | Tornillos | Acero inox. 304 |



| CÓDIGO | DN (") | L (cm) | D (cm) | K (cm) | G (cm) | M (cm) | H (cm) | N- D1 (cm) | B (cm) |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|--------|
| AB-VDC200B | 2" | 17.8 | 15.2 | 12.1 | 9.21 | 20 | 21.5 | 4 - Ø1.9 | 1.9 |
| AB-VDC300B | 3" | 20.3 | 19.1 | 15.3 | 12.7 | 25.4 | 26.5 | 4 - Ø1.9 | 2.38 |
| AB-VDC400B | 4" | 22.9 | 22.9 | 19.1 | 15.7 | 25.4 | 31.5 | 8 - Ø1.9 | 2.38 |
| AB-VDC600B | 6" | 26.7 | 27.9 | 24.1 | 21.6 | 31.5 | 38.5 | 8 - Ø2.2 | 2.54 |



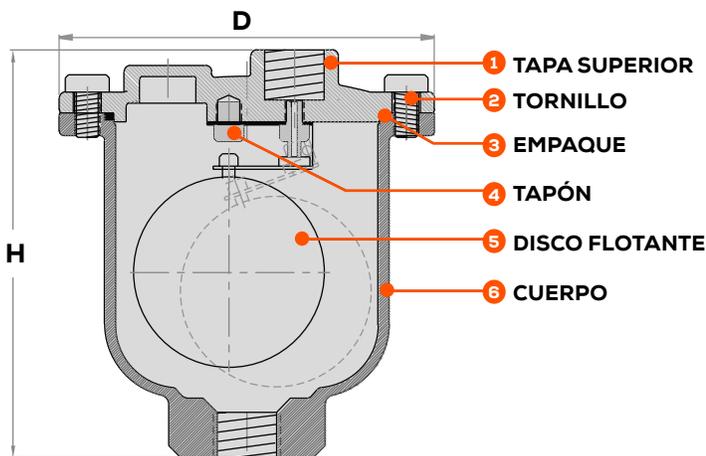
La válvula expulsora de aire es útil para evacuar la presencia así reducir el ruido o turbulencia que genera.

Al instalarse en la succión de las bombas de superficie, protege al equipo contra el daño que causa el efecto de la cavitación.

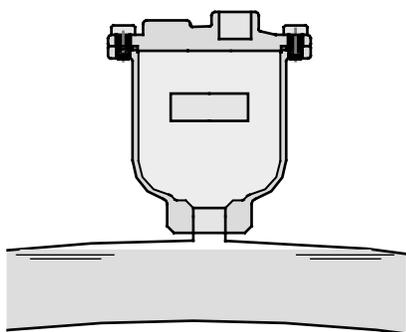
Este modelo de válvulas solamente puede instalarse en posición vertical y debe ser colocada en el punto más alto de la tubería, pues es ahí donde se acumula el aire (por su baja densidad en relación al agua).



- Presión máxima de trabajo: 15 kg/cm².
- Temperatura del fluido: -15 °C a 80 °C.



| NO. | DESCRIPCIÓN | MATERIAL |
|-----|----------------|-----------------|
| 1 | Tapa superior | Hierro gris |
| 2 | Tornillo | Acero inox. 304 |
| 3 | Empaque | NBR |
| 4 | Tapón | Hierro gris |
| 5 | Disco flotante | Acero inox. 304 |
| 6 | Cuerpo | Hierro gris |



| CÓDIGO | Ø ROSCA (NPT) | H (cm) | D (cm) | PESO (kg) |
|-------------|---------------|--------|--------|-----------|
| AB-VEDA050R | 1/2" | 13.1 | 12 | 2.5 |
| AB-VEDA075R | 3/4" | 13.1 | 12 | 2.5 |
| AB-VEDA100R | 1" | 13.1 | 12 | 2.5 |
| AB-VEDA150R | 1½" | 21 | 19 | 4 |
| AB-VEDA200R | 2" | 21 | 19 | 4 |



AB-SP-PRO6
Rango variable.



35120303

SWITCHES DE PRESIÓN

| CÓDIGO | RANGO PRE-CALIBRADO | PRESIÓN MÁXIMA | CONEXIÓN |
|--------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| 35120303 | 20 - 40 PSI | 175 PSI | Macho 1/4" NPT |
| 35120303-E | 20 - 40 PSI | 175 PSI | Espiga 1/4" |
| 35120304 | 30 - 50 PSI | 175 PSI | Hembra 1/4" NPT |
| 35120304-E | 30 - 50 PSI | 175 PSI | Espiga 1/4" |
| AB-SP-PRO6 | 14 - 43 PSI | 87 PSI | Macho 1/4" NPT |
| AB-SP-PRO10 | 72 - 87 PSI | 145 PSI | Macho 1/4" NPT |



SISTEMAS DE PRESIÓN



Con refuerzos de acero inoxidable en las roscas hembra.

TEE CON MANÓMETRO Y SWITCH DE PRESIÓN

| CÓDIGO | Ø ROSCA (NPT) | MATERIALES |
|----------------|---------------|------------|
| AB-TMSP | 1" | PLÁSTICO |



MANÓMETROS

| CÓDIGO | RANGO | DIÁMETRO | CONEXIÓN | SUSPENSIÓN |
|--------------------|-----------|----------|-----------|------------|
| MA100-1/4 | 0-100 PSI | 2" | INFERIOR | SECO |
| MA100-1/4G | 0-100 PSI | 2.5" | INFERIOR | GLICERINA |
| MA100-1/4GP | 0-100 PSI | 2.5" | POSTERIOR | GLICERINA |
| MA160-1/4 | 0-160 PSI | 2" | INFERIOR | SECO |
| MA200-1/4 | 0-200 PSI | 2" | INFERIOR | SECO |
| MA200-1/4G | 0-200 PSI | 2.5" | INFERIOR | GLICERINA |



VÁLVULAS CHECK DE 5 VÍAS

| CÓDIGO | Ø ROSCA (NPT) | MATERIALES |
|------------------|---------------|-----------------|
| ABVC5V100 | 1" | LATÓN NIQUELADO |
| ABVC5V125 | 1 ¼" | LATÓN NIQUELADO |
| ABVC5V150 | 1 ½" | LATÓN NIQUELADO |

*Todas las válvulas tienen:
2 conexiones hembra de 1/4" NPT (para manómetro y switch de presión/transductor de presión).
1 conexión hembra de 1" NPT (para hidroneumático).



MANGUERAS DE SUCCIÓN CON VÁLVULA DE PIE

| CÓDIGO | DIÁMETRO DE SUCCIÓN | LONGITUD |
|-----------------|---------------------|----------|
| AB-MSVP2 | 1 | 2 m |
| AB-MSVP4 | 1 | 4 m |

*Solo recomendable para bombas de máximo 1" de succión. Flujo máx 60 l/min



*ABRNS2C



*ABRNK2C

FLOTADORES

| CÓDIGO | CORRIENTE | POTENCIA MÁX. BOMBA | | LONGITUD DE CABLE |
|----------------|-----------|---------------------|-------|-------------------|
| | | 127 V | 220 V | |
| ABRNS2C | 15 A | 1 HP | 2 HP | 2 m |
| ABRNK2C | 16 A | 1 HP | 2 HP | 2 m |
| ABRNS5C | 22 A | 1.5 HP | 3 HP | 5 m |
| ABRNS10 | 22 A | 1.5 HP | 3 HP | 10 m |

Automatizan el paro y arranque de su bomba, evitando derrames de agua ó trabajo en seco. *Los modelos con terminación "C" incluyen contrapeso.



TRANSDUCTORES DE PRESIÓN

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | LONGITUD | PRESIÓN | SALIDA | Ø CONEXIÓN |
|------------------------|-----------------------------------|----------|----------|----------|------------|
| EVANS-PRO-TP10 | Transductor de presión con cable | 2 m | 0-10 BAR | 4 -20 mA | 1/4" |
| EVANS-PRO-TP16 | Transductor de presión con cable | 2 m | 0-16 BAR | 4 -20 mA | 1/4" |
| RBV-TP16-CABL | Cable para transductor de presión | 2 m | N/A | N/A | N/A |
| RBV-TP16-CABL10 | Cable para transductor de presión | 10 m | N/A | N/A | N/A |

TUBERÍAS CPVC

Resistente a la presión del agua





Ideal para instalaciones hidráulicas residenciales, comerciales e industriales debido a su facilidad de instalar y transportar, y su alta resistencia.

Vida útil superior a 40 años.

A diferencia de otros materiales como el PVC, el CPVC (policloruro de vinilo clorado) puede utilizarse tanto en agua caliente como fría.

| SDR 11 CLASS-1 | SDR 13.5 CLASS-2 | TEMPERATURA |
|-----------------------|-----------------------|-------------|
| PRESIÓN MÁXIMA | PRESIÓN MÁXIMA | |
| 2.70 MPa (392 PSI) | 2.18 MPa (316 PSI) | 27 °C |
| 0.66 MPa (96 PSI) | 0.55 MPa (79 PSI) | 82 °C |

Características y beneficios

- Rendimiento probado en agua caliente.
- Seguro para el agua potable y la salud humana.
- Menor generación de corrosión debido a sus propiedades químicas.
- Mayor resistencia a los rayos Ultravioleta.
- Baja expansión térmica.
- Alta resistencia al impacto.
- Fácil y rápida instalación.
- Bajo costo total y larga vida útil.
- ASTM D-2846.



COPLE CPVC

| CÓDIGO | DIÁMETRO | PIEZAS |
|-------------|----------|--------|
| CPVC-CP-050 | 1/2" | 250 |
| CPVC-CP-075 | 3/4" | 100 |
| CPVC-CP-100 | 1" | 50 |
| CPVC-CP-125 | 1 1/4" | 27 |
| CPVC-CP-150 | 1 1/2" | 20 |
| CPVC-CP-200 | 2" | 12 |

CODO 90° CPVC

| CÓDIGO | DIÁMETRO | PIEZAS |
|-----------------|-------------|--------|
| CPVC-CD90-050 | 1/2" | 150 |
| CPVC-CD90-075 | 3/4" | 60 |
| CPVC-CD90-100 | 1" | 30 |
| CPVC-CD90-125 | 1 1/4" | 17 |
| CPVC-CD90-150 | 1 1/2" | 10 |
| CPVC-CD90-200 | 2" | 6 |
| CPVC-CDRD075050 | 3/4" - 1/2" | 65 |

TEE CPVC

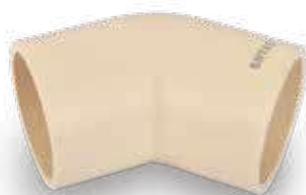
| CÓDIGO | DIÁMETRO | PIEZAS |
|-------------|----------|--------|
| CPVC-TE-050 | 1/2" | 100 |
| CPVC-TE-075 | 3/4" | 40 |
| CPVC-TE-100 | 1" | 20 |
| CPVC-TE-125 | 1 1/4" | 10 |
| CPVC-TE-150 | 1 1/2" | 6 |
| CPVC-TE-200 | 2" | 4 |

Todos los accesorios se venden en múltiplos de piezas indicados.

Su superficie genera menos pérdidas por fricción que sus alternativas en cobre, hierro o acero, incrementando el flujo y eficiencia del sistema hidráulico. Además no se oxida, no genera corrosión y evita la adherencia del sarro.



SISTEMAS DE PRESIÓN



CODO 45° CPVC

| CÓDIGO | DIÁMETRO | PIEZAS |
|---------------|----------|--------|
| CPVC-CD45-050 | 1/2" | 170 |
| CPVC-CD45-075 | 3/4" | 80 |
| CPVC-CD45-100 | 1" | 35 |
| CPVC-CD45-125 | 1 1/4" | 20 |
| CPVC-CD45-150 | 1 1/2" | 12 |
| CPVC-CD45-200 | 2" | 6 |

CONECTOR ROSCA MACHO CPVC

| CÓDIGO | DIÁMETRO | PIEZAS |
|---------------|----------|--------|
| CPVC-CNRM-050 | 1/2" | 180 |
| CPVC-CNRM-075 | 3/4" | 95 |
| CPVC-CNRM-100 | 1" | 50 |
| CPVC-CNRM-125 | 1 1/4" | 28 |
| CPVC-CNRM-150 | 1 1/2" | 20 |
| CPVC-CNRM-200 | 2" | 12 |

CONECTOR ROSCA HEMBRA CPVC

| CÓDIGO | DIÁMETRO | PIEZAS |
|---------------|----------|--------|
| CPVC-CNRH-050 | 1/2" | 120 |
| CPVC-CNRH-075 | 3/4" | 70 |
| CPVC-CNRH-100 | 1" | 40 |
| CPVC-CNRH-125 | 1 1/4" | 22 |
| CPVC-CNRH-150 | 1 1/2" | 16 |
| CPVC-CNRH-200 | 2" | 9 |



COPELE REDUCCIÓN CPVC

| CÓDIGO | DIÁMETRO | PIEZAS |
|-----------------|-----------------|--------|
| CPVC-CPRD075050 | 3/4" - 1/2" | 130 |
| CPVC-CPRD100050 | 1" - 1/2" | 68 |
| CPVC-CPRD100075 | 1" - 3/4" | 60 |
| CPVC-CPRD125075 | 1 1/4" - 3/4" | 38 |
| CPVC-CPRD125100 | 1 1/4" - 1" | 35 |
| CPVC-CPRD150100 | 1 1/2" - 1" | 30 |
| CPVC-CPRD150125 | 1 1/2" - 1 1/4" | 20 |
| CPVC-CPRD200125 | 2" - 1 1/4" | 16 |
| CPVC-CPRD200150 | 2" - 1 1/2" | 16 |

REDUCCIÓN BUSHING CPVC

| CÓDIGO | DIÁMETRO | PIEZAS |
|-----------------|---------------|--------|
| CPVC-RDBU-75050 | 3/4" - 1/2" | 200 |
| CPVC-RDBU100050 | 1" - 1/2" | 105 |
| CPVC-RDBU100075 | 1" - 3/4" | 105 |
| CPVC-RDBU125075 | 1 1/4" - 3/4" | 60 |
| CPVC-RDBU125100 | 1 1/4" - 1" | 60 |
| CPVC-RDBU200125 | 2" - 1 1/4" | 20 |
| CPVC-RDBU200125 | 2" - 1 1/2" | 20 |

UNIÓN CPVC

| CÓDIGO | DIÁMETRO | PIEZAS |
|----------------|----------|--------|
| CPVC-UNION-050 | 1/2" | 60 |
| CPVC-UNION-075 | 3/4" | 35 |
| CPVC-UNION-100 | 1" | 20 |
| CPVC-UNION-125 | 1 1/4" | 12 |
| CPVC-UNION-150 | 1 1/2" | 9 |
| CPVC-UNION-200 | 2" | 5 |

Todos los accesorios se venden en múltiplos de piezas indicados.



En la tubería CPVC se utiliza la relación de dimensión estándar (Standard Dimension Ratio) por sus siglas en inglés, para evaluar la resistencia del termoplástico sometido a presión. Entre menor sea el valor SDR tendrá mayor capacidad de soportar presión; debido a que existe un mayor espesor entre el diámetro interno y el diámetro externo del tubo.



1/2" a 1"

1/4" a 2"

TEE CON REDUCCIÓN CPVC

| CÓDIGO | DIÁMETRO | PIEZAS |
|-----------------|---------------|--------|
| CPVC-TERD075050 | 3/4" - 1/2" | 55 |
| CPVC-TERD100050 | 1" - 1/2" | 30 |
| CPVC-TERD100075 | 1" - 3/4" | 25 |
| CPVC-TERD125075 | 1 1/4" - 3/4" | 25 |
| CPVC-TERD125100 | 1 1/4" - 1" | 14 |

TAPÓN CPVC

| CÓDIGO | DIÁMETRO | PIEZAS |
|----------------|----------|--------|
| CPVC-TAPON-050 | 1/2" | 430 |
| CPVC-TAPON-075 | 3/4" | 180 |
| CPVC-TAPON-100 | 1" | 90 |
| CPVC-TAPON-125 | 1 1/4" | 52 |
| CPVC-TAPON-150 | 1 1/2" | 35 |
| CPVC-TAPON-200 | 2" | 16 |

CONECTOR ROSCA MACHO LATÓN Y CPVC

| CÓDIGO | DIÁMETRO | PIEZAS |
|-----------------|-------------|--------|
| CPVC-CNRML-050 | 1/2" | 31 |
| CPVC-CNRML-075 | 3/4" | 20 |
| CPVC-CNRML-100 | 1" | 9 |
| CPVC-CNRML-125 | 1 1/4" | 6 |
| CPVC-CNRML-150 | 1 1/2" | 9 |
| CPVC-CNRML-200 | 2" | 3 |
| CPVC-CNRMRL7550 | 3/4" - 1/2" | 25 |



1/4" a 2"

1/2" a 1"

CODO CPVC Y LATÓN 90°

| CÓDIGO | DIÁMETRO | PIEZAS |
|-----------------|-------------|--------|
| CPVC-CDL90-050 | 1/2" | 30 |
| CPVC-CDL90-075 | 3/4" | 17 |
| CPVC-CDRDL75050 | 3/4" - 1/2" | 25 |
| CPVC-CDRDL10050 | 1" - 1/2" | 16 |

TEE CPVC Y LATÓN

| CÓDIGO | DIÁMETRO | PIEZAS |
|-----------------|-------------|--------|
| CPVC-TEL-050 | 1/2" | 23 |
| CPVC-TERDL75050 | 3/4" - 1/2" | 15 |
| CPVC-TERDL10050 | 1" - 1/2" | 11 |

CONECTOR ROSCA HEMBRA LATÓN CPVC

| CÓDIGO | DIÁMETRO | PIEZAS |
|-----------------|-------------|--------|
| CPVC-CNRHL-050 | 1/2" | 43 |
| CPVC-CNRHL-075 | 3/4" | 25 |
| CPVC-CNRHL-100 | 1" | 14 |
| CPVC-CNRHL-125 | 1 1/4" | 6 |
| CPVC-CNRHL-150 | 1 1/2" | 3 |
| CPVC-CNRHL-200 | 2" | 3 |
| CPVC-CNRHRL7550 | 3/4" - 1/2" | 39 |
| CPVC-CNRHRL1-50 | 1" - 1/2" | 30 |

Todos los accesorios se venden en múltiplos de piezas indicados.



Aplicaciones:

- Distribución de agua fría y caliente en espacios residenciales, comerciales.
- Transporte de agua potable y fluidos comestibles.
- Ideal para instalación de calentadores.
- Puede utilizarse en sistemas de filtración.



SISTEMAS DE PRESIÓN



TEE 4 VÍAS CPVC

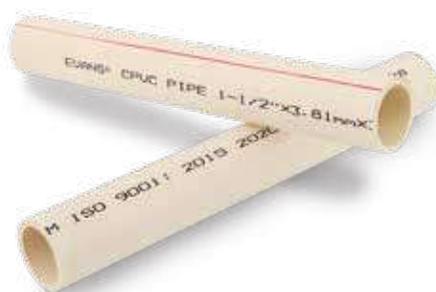
| CÓDIGO | DIÁMETRO | PIEZAS |
|---------------|----------|--------|
| CPVC-TE4V-050 | 1/2" | 75 |
| CPVC-TE4V-075 | 3/4" | 30 |
| CPVC-TE4V-100 | 1" | 15 |
| CPVC-TE4V-125 | 1 ¼" | 9 |
| CPVC-TE4V-150 | 1 ½" | 7 |
| CPVC-TE4V-200 | 2" | 4 |

NIPLE DE TANQUE CPVC

| CÓDIGO | DIÁMETRO | PIEZAS |
|-----------------|----------|--------|
| CPVC-NIPTAN-050 | 1/2" | 30 |
| CPVC-NIPTAN-075 | 3/4" | 22 |
| CPVC-NIPTAN-100 | 1" | 12 |
| CPVC-NIPTAN-125 | 1 ¼" | 8 |
| CPVC-NIPTAN-150 | 1 ½" | 9 |
| CPVC-NIPTAN-200 | 2" | 6 |

NIPLE DE TANQUE CPVC

| CÓDIGO | DIÁMETRO | PIEZAS |
|-----------------|----------|--------|
| CPVC-VALBOL-050 | 1/2" | 30 |
| CPVC-VALBOL-075 | 3/4" | 20 |
| CPVC-VALBOL-100 | 1" | 12 |
| CPVC-VALBOL-125 | 1 ¼" | 7 |
| CPVC-VALBOL-150 | 1 ½" | 5 |
| CPVC-VALBOL-200 | 2" | 2 |



TUBO 3 DE METROS CPVC

| SDR11 | | SDR13 | DIÁMETRO |
|-----------------|---------------|-------|----------|
| CPVC-TUBO3M-050 | CPVC-TB3M-050 | | 1/2" |
| CPVC-TUBO3M-075 | CPVC-TB3M-075 | | 3/4" |
| CPVC-TUBO3M-100 | CPVC-TB3M-100 | | 1" |
| CPVC-TUBO3M-125 | CPVC-TB3M-125 | | 1 ¼" |
| CPVC-TUBO3M-150 | CPVC-TB3M-150 | | 1 ½" |
| CPVC-TUBO3M-200 | CPVC-TB3M-200 | | 2" |

Cuando el líquido a utilizar en la tubería supera los 27 °C, su rango de presión para agua fría de 392 PSI deberá de ser reducido multiplicando el rango de presión por el factor de corrección apropiado de la tabla que aparece a continuación:

| RELACIÓN TEMPERATURA VS PRESIÓN PARA CPVC | | | SDR-11 | | SDR-13.5 | |
|---|-----|----------------------|------------------|-----|------------------|-----|
| TEMPERATURA | | FACTOR DE CORRECCIÓN | RANGO DE PRESIÓN | | RANGO DE PRESIÓN | |
| °C | °F | | MPa | PSI | MPa | PSI |
| 27 | 80 | 1 | 2.7 | 392 | 2.18 | 316 |
| 32 | 90 | 0.91 | 2.45 | 357 | 2.45 | 288 |
| 38 | 100 | 0.82 | 2.21 | 321 | 2.21 | 259 |
| 49 | 120 | 0.65 | 1.66 | 255 | 1.66 | 205 |
| 60 | 140 | 0.5 | 1.35 | 196 | 1.35 | 158 |
| 71 | 160 | 0.4 | 1.08 | 157 | 1.08 | 126 |
| 82 | 180 | 0.25 | 0.67 | 98 | 0.67 | 79 |

Todos los accesorios se venden en múltiplos de piezas indicados.



CPVC CEMENTO 8213 EVANS

Facilita la unión e instalación de tubería CPVC de una manera confiable rápida y sencilla.

Es de secado rápido, viscosidad media y su pigmentación amarilla facilita la identificación de las conexiones cementadas. Resiste temperaturas continuas de hasta 80 °C y es ideal para sistemas de agua caliente a presión, como calentadores de agua, baños y cocinas.

El **CEMENTO** solvente para tuberías de CPVC 8213 de bajo compuesto orgánico volátil, cumple con el estándar de salud para agua potable de la fundación nacional de saneamiento de los estados unidos (ANSI/NSF-61).

CPVC PRIMER 1030 EVANS

El **PRIMER** limpiador color púrpura para tubos y conexiones CPVC, remueve suciedad, grasa de las superficies y suaviza los tubos preparándolos para el cemento solvente.

Este producto reblandece la superficie del tubo permitiendo una mayor penetración del cemento, asegurando una unión fuerte y duradera en tuberías de cualquier diámetro y cualquier espesor de pared. El limpiador se aplica en seco.

El **PRIMER** para tuberías de CPVC es de bajo compuesto orgánico volátil y cumple con las normas de imprimador solvente para tubería y la salud del agua potable.



| CPVC CEMENTO 8213 | |
|-------------------|-----------|
| CÓDIGO | CONTENIDO |
| CPVC-CEMENTO946 | 946 ml |
| CPVC-CEMENTO473 | 473 ml |
| CPVC-CEMENTO237 | 237 ml |
| CPVC-CEMENTO118 | 118 ml |

| CPVC CEMENTO 8213 | |
|-------------------|-----------|
| CÓDIGO | CONTENIDO |
| CPVC-PRIMER946 | 946 ml |
| CPVC-PRIMER473 | 473 ml |
| CPVC-PRIMER237 | 237 ml |
| CPVC-PRIMER118 | 118 ml |

Los cortadores CPVC son una herramienta útil que nos ayudara a realizar cortes de manera efectiva y eficaz para las instalaciones hidráulicas.

- Avance progresivo de cuchilla para un mínimo esfuerzo y corte rápido.
- Cuchilla fabricada en acero inoxidable.
- Amplia aplicación: el cortador de tubos se utiliza para cortar la mayoría de tipos de plástico (PVC, CPVC, PP, PEX, PE, manguera de goma) y tubos multicapa.



SISTEMAS DE PRESIÓN

CPVC-CUTTER-125

Corte de 1/2" a 1 1/4"



CPVC-CUTTER-150

Corte de 1/2" a 1 1/2"



CPVC-CUTTER-200

Corte de 1/2" a 2"





SIEMPRE LISTOS para COMBATIR el FUEGO



- Sistema configurable, calibrado: y listo para instalarse.
- Ideales para hoteles, fraccionamientos, comercios e industria.
- Tanque de combustible y periféricos incluidos.

NOM
NOM-002
STPS-2010



evans.com.mx

Asesoría, puesta en marcha y capacitación.

EQUIPOS VS INCENDIO

Siempre listos para combatir el fuego





• Un Sistema Contra Incendio, es un conjunto de equipos utilizados para el combate del fuego; los hay de dos tipos, vía seca y vía húmeda. Para estos últimos el equipo de bombeo son la parte fundamental del sistema.

• Un equipo de bombeo contra incendio adecuado, se compone de 3 bombas:

MOTOBOMBA ELÉCTRICA JOCKEY: equipo de bajo flujo y alta presión; su función es mantener la red presurizada para evitar falsas señales de arranque a las bombas principales.

MOTOBOMBA ELÉCTRICA PRINCIPAL: equipo de alto flujo y alta presión; su función es proveer caudal a alta presión cuando los hidrantes se activan. Esta bomba es la de primer respuesta.

MOTOBOMBA A COMBUSTIÓN AUXILIAR (DIESEL):

equipo de alto flujo y presión; su función es proveer caudal a alta presión cuando los hidrantes se activan. Esta bomba entra en operación cuando el suministro de energía eléctrica falla o se desconecta, o cuando se abren más hidrantes de los que puede cubrir la motobomba eléctrica principal.



Los Equipos de bombeo Contra Incendio Evans, son ensamblados en un chasis en el que se montan las 3 bombas, ramales de descarga por bomba con todos los accesorios hidráulicos necesarios, cabezal de descarga bidireccional, tableros de control y monitoreo por bomba, así como elementos de medición y control; todos los equipos se entregan probados y pre-calibrados desde fabrica.

USOS Y BENEFICIOS

- Ideales para hoteles, fraccionamientos, comercios e industria.
- Sistemas de control totalmente interconectados y calibrados.
- Equipos compactos y de fácil instalación.
- Tanque de combustible y periféricos incluidos.
- Puesta en marcha, calibración y capacitación al usuario en campo, incluidos.

Cumple con los requisitos de la NOM-002-STPS-2010.
Equipos apegados al estándar NFPA® 20.



EVSI 45 X 25 X 2 G

1 2 3 4 5

- 1 Equipo Contra Incendio.
- 2 Potencia de Motobomba Diesel en HP, acorde a tabla de Potencia de bomba.
- 3 Potencia de Motobomba Eléctrica en HP, acorde a tabla de Potencia de bomba.
- 4 Potencia de Motobomba Jockey en HP, acorde a tabla de Potencia de bomba.
- 5 Voltaje de operación.

| POTENCIA DE BOMBA | |
|-------------------|----------|
| CÓDIGO | POTENCIA |
| 1 | 1 HP |
| 15 | 15 HP |
| 2 | 2 HP |
| . | . |
| . | . |
| . | . |
| 100 | 100 HP |

| VOLTAJE DE OPERACIÓN | |
|----------------------|------------|
| CÓDIGO | VOLTAJE |
| G | 220 V~ 3 Φ |
| H | 440 V~ 3 Φ |

CABEZAL DE DESCARGA BI DIRECCIONAL

TANQUE DE COMBUSTIBLE (DIESEL)

TABLEROS DE CONTROL

CONEXIÓN DE RETORNO A CISTERNA

VÁLVULA SECCIONADORA

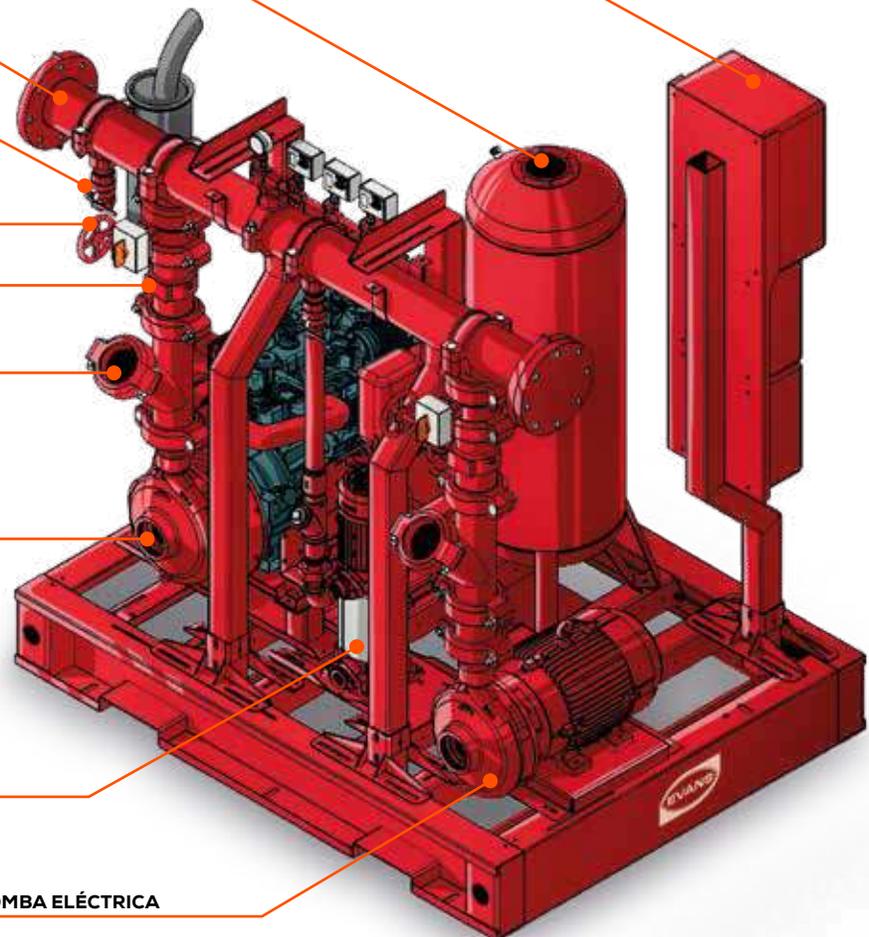
VÁLVULA CHECK

TAPÓN DE CEBADO DE BOMBAS

BOMBA DIESEL

BOMBA JOCKEY

BOMBA ELÉCTRICA





- Sistema completamente armado, listo para instalarse.
- Equipos desde 200 hasta 581 GPM a 7 kg/cm² (100 PSI).
- Tanque de combustible y cargador de batería para bomba diesel incluidos.
- Incluye flotador para alarma de bajo nivel en cisterna.



EVSI25X15X1.5H

| CÓDIGO | PESO | MEDIDAS |
|----------------|--------|----------------------|
| | | LARGO X ANCHO X ALTO |
| EVSI20X10X1.5G | 500 kg | 170 x 140 x 190 cm |
| EVSI20X10X1.5H | 500 kg | 170 x 140 x 190 cm |
| EVSI25X15X1.5G | 550 kg | 170 x 140 x 190 cm |
| EVSI25X15X1.5H | 550 kg | 170 x 140 x 190 cm |
| EVSI45X20X1.5G | 750 kg | 210 x 140 x 190 cm |
| EVSI45X20X1.5H | 750 kg | 210 x 140 x 190 cm |

| CÓDIGO | VOLTAJE | BOMBA DIESEL | BOMBA ELÉCTRICA | BOMBA JOCKEY | TANQUE DE COMBUSTIBLE | FLUJO a 7 kg/cm ² (100 PSI) |
|----------------|------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------------|--|
| EVSI20X10X1.5G | 220 V~ 3 Φ | 8IMD2000KU | 8IME1000 | SXVP10ME0150 | 100 Litros | 200 g/min |
| EVSI20X10X1.5H | 440 V~ 3 Φ | | | | | |
| EVSI25X15X1.5G | 220 V~ 3 Φ | 8IMD2500KU | 8IME1500 | SSXV5ME0150 | 100 Litros | 370 g/min |
| EVSI25X15X1.5H | 440 V~ 3 Φ | | | | | |
| EVSI45X20X1.5G | 220 V~ 3 Φ | 9IAME4500F | 8IME2000 | SSXV5ME0150 | 200 Litros | 581 g/min |
| EVSI45X20X1.5H | 440 V~ 3 Φ | | | | | |

MOTOBOMBA CONTRA INCENDIOS A DIESEL

Siempre listos para combatir el fuego

CLASE I.J. ID



- Sistema completamente armado, listo para usarse. Incluye pre calentador de refrigerante.
- Controlador de motor electrónico incluido con el que se podrá monitorear en tiempo real la presión del aceite y temperatura.
- Tanque de combustible, batería y cargador de batería incluidos.
- Flotador para alarmar de bajo nivel en cisterna.

IMPORTANTE: Los equipos sin terminación "-SCI" son equipos destinados para riego agrícola. Éstos cuentan con:

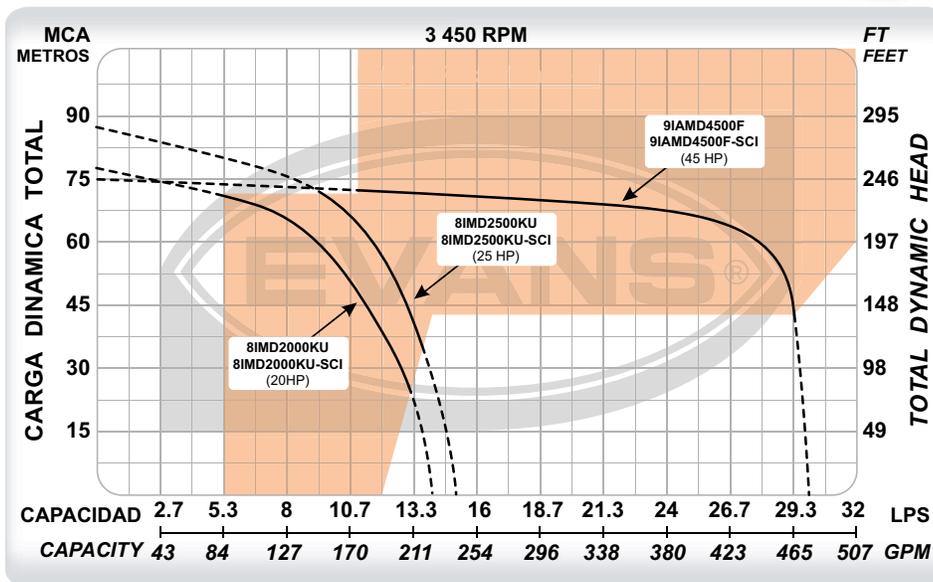
- Protecciones habilitadas contra baja presión de aceite y sobre temperatura.
- Regulador de RPMs para optimizar el consumo de combustible.

No incluyen pre calentador de combustible, flotador, ni cargador de baterías. La batería se carga mientras opera el equipo.

8IMD2500KU



SISTEMAS DE PRESIÓN



| CÓDIGO | PESO | MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO |
|----------------|--------|---------------------------------|
| 8IMD2000KU | 282 kg | 147 x 86 x 116 cm |
| 8IMD2000KU-SCI | 282 kg | 147 x 86 x 116 cm |
| 8IMD2500KU | 297 kg | 147 x 86 x 116 cm |
| 8IMD2500KU-SCI | 297 kg | 147 x 86 x 116 cm |
| 9IAMD4500F | 350 kg | 147 x 86 x 116 cm |
| 9IAMD4500F-SCI | 350 kg | 147 x 86 x 116 cm |

| CÓDIGO | Ø SUCCIÓN | Ø DESCARGA | POTENCIA | DESPLAZAMIENTO | MOTOR | PRESIÓN MÁXIMA | FLUJO MÁXIMO | PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA |
|----------------|-----------|------------|----------|----------------|---------|----------------|--------------|---------------------------|
| 8IMD2000KU | 3" | 2" | 20 HP | 722 CC | KUBOTA® | 76 m | 15 l/s | 10 l/s a 60 m |
| 8IMD2000KU-SCI | | | | | | | | |
| 8IMD2500KU | 3" | 2" | 25 HP | 902 CC | KUBOTA® | 88 m | 16 l/s | 11 l/s a 72 m |
| 8IMD2500KU-SCI | | | | | | | | |
| 9IAMD4500F | 3" | 2" | 45 HP | 2 540 CC | FAWDE® | 75 m | 29.5 l/s | 20 l/s a 70 m |
| 9IAMD4500F-SCI | | | | | | | | |



CONTROLADORES PARA BOMBAS CONTRA INCENDIOS

CLASE ID

Siempre listos para combatir el fuego



SISTEMAS DE PRESIÓN



- Control inteligente SmartGen con secuencias de arranque y paro pre programadas para aplicaciones contra incendio.
- Monitoreo en tiempo real de temperatura de motor y presión de aceite.
- Compatible con cualquier motor diesel con inyección mecánica.
- Incluye cargador de baterías.
- Entradas auxiliares para señales de protección, paro y arranque.

| CÓDIGO | INYECCIÓN MOTOR | VOLTAJE DE OPERACIÓN MOTOR | VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN | PESO | MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO |
|-------------|-----------------|----------------------------|-------------------------|-------|---------------------------------|
| AB-AMDM12VC | MECÁNICA | 12 VCD | 127-220 VCA | 10 kg | 30 x 20 x 40 cm |
| AB-AMDM24VC | MECÁNICA | 24 VCD | 127-220 VCA | 10 kg | 30 x 20 x 40 cm |



- Mirilla de nivel incluida.
- Conexión de retorno incluida.
- Tanque fabricado en lámina calibre 14.
- Conexión de purga para mantenimiento periódico.

| CÓDIGO | CAPACIDAD | PESO | MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO |
|-------------|------------|-------|---------------------------------|
| AGE-TEX-100 | 100 Litros | 22 kg | 56 x 56 x 140 cm |
| AGE-TEX-200 | 200 Litros | 30 kg | 66 x 66 x 120 cm |
| AGE-TEX-300 | 300 Litros | 50 kg | 76 x 76 x 102 cm |