



FABRICANTE EN LOS EE. UU.
DESDE 1933

FLOMATIC® VALVES

Válvulas de alta calidad fabricadas para durar...



CYCLE GARD®

VÁLVULAS DE PRESIÓN CONSTANTE Y REGULADORAS DE BOMBAS DE PRESIÓN

Fabricante con sistemas ambientales y de calidad
con certificación ISO 9001-2015 e ISO 14001-2015.

CYCLE GARD®

Las válvulas de presión constante y reguladoras de bombas de presión Cycle Gard® regulan la presión del caudal descendente y ofrecen una presión constante independientemente de la demanda de caudal de agua del sistema y hasta que el sistema ya no demande el servicio. Según el modelo de la válvula, una derivación interna o externa permiten incrementar lentamente la presión del sistema ante una baja demanda y llenar el tanque. La bomba se desconecta al alcanzar el ajuste del interruptor de presión. Las válvulas Cycle Gard® evitan que la bomba realice ciclos cortos, lo cual permite tener un tanque de menor presión.

El ajuste del interruptor de presión siempre se fija mayor que la presión del sistema deseada regulada y que el ajuste de presión de la válvula Cycle Gard®. Una vez que el sistema requiere caudal de agua, el tanque se drena y activa el interruptor de presión para poner en marcha la bomba y permitir, una vez más, que la válvula Cycle Gard® suministre presión constante.

Las válvulas de presión constante y reguladoras de bombas de presión Cycle Gard® mantienen una presión constante, evitan que la bomba realice ciclos, son de accionamiento hidráulico y no requieren electricidad, reducen el efecto de golpe de ariete, extienden la duración del motor de la bomba y permiten tener un tanque de tamaño reducido. El sistema de mando de la bomba de presión constante Cycle Gard® es más compacto y suele tener un menor costo de instalación.

RIEGO

- Campos de golf
- Escuelas
- Parques
- Domicilios particulares
- Áreas rurales
- Áreas residenciales

SISTEMAS PARA INCREMENTO DE PRESIÓN DE LA BOMBA

- Hoteles
- Restaurantes
- Plantas de fabricación
- Departamentos y subdivisiones
- Sistemas para abastecimiento de pozos

BOMBAS PARA POZOS DE AGUA

- Red de agua doméstica
- Red de agua municipal
- Sistemas para abastecimiento de pozos de agua



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Mantiene una presión constante
- Evita que la bomba realice ciclos cortos
- Funcionamiento hidráulico (no requiere electricidad)
- Extiende la duración del motor de la bomba
- Elimina los efectos del golpe de ariete
- Sistema más compacto
- Fácil de instalar
- Se ajusta en el campo
- Reducción del tamaño del tanque
- Ofrece un uso más eficiente de los dispositivos
- Garantía de 3 años

La serie Flomatic Cycle Gard SOLO está disponible a través de nuestra red de distribuidores mayoristas autorizados.





MODELO Cycle Gard® I C152E

Reduce los ciclos rápidos de la bomba y mantiene una presión operativa predeterminada para los sistemas de bombas. Conexión roscada macho-hembra. Tiene un cuerpo sin plomo y alojamiento en campana compuesto con tapa resistente a rayos UV y diafragma Buna-N reforzado con nylon. Se provee con dos tuercas de unión y posterior FNPT.

Ajuste de fábrica en 50 PSI, certificación: NSF/ANSI 61 y 372



TEMP. MÁX.: 180 °F (80 °C)



PRESIÓN MÁX.: 400 PSI



TAMAÑOS: De 3/4 a 2 pulg (1,9 a 5,1 cm)



MODELO Cycle Gard® I C152ET

Roscas de doble propósito, reduce los ciclos rápidos de la bomba y mantiene una presión operativa predeterminada para los sistemas de bombas. Diám. int. de 1 pulg (2,5 cm), hembra, roscado y diám. ext. de 1 1/4 pulg (3,2 cm), macho, en las conexiones de entrada y salida. Tiene un cuerpo sin plomo y alojamiento en campana compuesto con tapa resistente a rayos UV y diafragma Buna-N reforzado con nylon.

Ajuste de fábrica en 50 PSI, certificación: NSF/ANSI 61 y 372



TEMP. MÁX.: 180 °F (80 °C)



PRESIÓN MÁX.: 400 PSI



TAMAÑOS: 1 pulg (2,5 cm) hembra y 1 1/4 pulg (3,2 cm) macho



MODELO Cycle Gard® IV CB152E

Reduce los ciclos rápidos de la bomba y mantiene una presión operativa predeterminada para los sistemas de bombas. Extremos de unión hembra y macho roscados o diám. int. hembra y diám. ext. macho en las conexiones de entrada y salida. Tiene un cuerpo de aleación sin plomo esférico, de caudal eficiente, y alojamiento en campana compuesto con diafragma Buna-N reforzado con nylon. Se provee con dos tuercas de unión y posterior FNPT. Con dos (2) tomas de 1/4 pulg (0,6 cm) para el interruptor de presión y el indicador. Una (1) toma de 3/4 pulg (1,9 cm) para el tanque de agua.

Ajuste de fábrica en 50 PSI, certificación: NSF/ANSI 61 y 372



TEMP. MÁX.: 180 °F (80 °C)



PRESIÓN MÁX.: 400 PSI



TAMAÑOS: 1 pulg (2,5 cm) hembra y 1 1/4 pulg (3,2 cm) macho, o bien extremos de unión de 1 pulg (2,5 cm) hembra x 1 pulg (2,5 cm) hembra



MODELO Cycle Gard® IV CB152SST

Reduce los ciclos rápidos de la bomba y mantiene una presión operativa predeterminada para los sistemas de bombas. Diám. int. de 1 pulg (2,5 cm), hembra y diám. ext. de 1 1/4 pulg (3,2 cm), macho, rosca NPT, en las conexiones de entrada y salida. Tiene un cuerpo completamente de acero inoxidable esférico, de caudal eficiente, y alojamiento en campana compuesto con diafragma Buna-N reforzado con nylon. Con dos (2) tomas de 1/2 pulg (1,3 cm) para indicador, interruptor de presión y válvula de alivio y una (1) toma de 3/4 pulg (1,9 cm) para el tanque de agua.

Ajuste de fábrica en 50 PSI, certificación pendiente: NSF/ANSI 61 y 372



TEMP. MÁX.: 180 °F (80 °C)



PRESIÓN MÁX.: 400 PSI



TAMAÑOS: 1 pulg (2,5 cm) hembra y 1 1/4 pulg (3,2 cm) macho

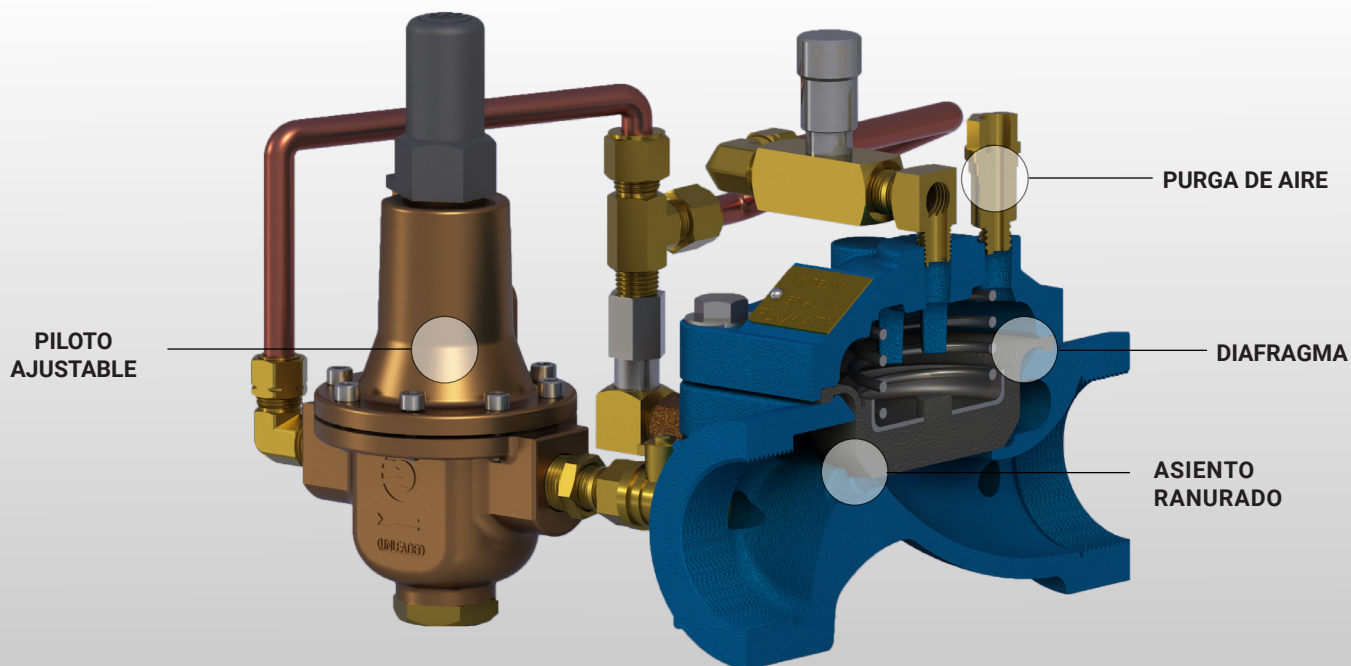


AUTOLIMPIEZA

NOTA: Todos los modelos Cycle Gard de esta página están diseñados con un asiento ranurado.

- Asiento ranurado
- Asiento con autolimpieza
- Sin filtro

MODELO Cycle Gard® CI2 CIN101-2



LA MEJOR



MODELO Cycle Gard® II CN101

Evita que la bomba realice ciclos cortos con una derivación ajustable en el campo y mantiene una presión del caudal descendente operativa ajustable predeterminada. Tiene un cuerpo de hierro dúctil con revestimiento epoxi y tapón para drenaje, válvulas de aislamiento para pilotos y controles, puerto taponado para indicadores y todos los sujetadores de acero inoxidable con regulador de velocidad de apertura y cierre de la válvula. Para usar con los sistemas de agua municipal, pozos de agua y redes domésticas, sistemas de agua industrial, riego y agricultura.

Ajuste de fábrica en 60 PSI, certificación: NSF/ANSI 61 y 372



TEMP. MÁX.: 180 °F (80 °C)



PRESIÓN MÁX.: 400 PSI



TAMAÑOS: De 1½ a 8 pulg
(3,2 a 20,3 cm)

MEJOR



MODELO Cycle Gard® CI CIN101

Reduce el ciclo rápido de la bomba con una derivación externa ajustable en el campo y mantiene una presión del caudal descendente operativa ajustable con regulador de velocidad de apertura y cierre de la válvula. Es ideal para riego, pozos de agua y aplicaciones en agricultura.

Ajuste de fábrica en 50 PSI, certificación: NSF/ANSI 61 y 372



TEMP. MÁX.: 180 °F (80 °C)

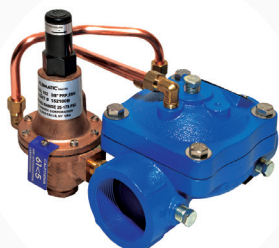


PRESIÓN MÁX.: 250 PSI



TAMAÑOS: 1½ pulg (3,8 cm) y
2 pulg (5,1 cm)

BUENA



MODELO Cycle Gard® CI² CIN101-2

Reduce el ciclo rápido de la bomba y mantiene una presión del caudal descendente operativa ajustable predeterminada. Es ideal para riego, pozos de agua y agricultura. Derivación integrada incorporada a 5 GPM.

Ajuste de fábrica en 50 PSI, certificación: NSF/ANSI 61 y 372



TEMP. MÁX.: 180 °F (80 °C)



PRESIÓN MÁX.: 250 PSI



TAMAÑOS: 1½ pulg (3,8 cm) y
2 pulg (5,1 cm)

MODELO Cycle Gard® C153S6



Reduce los ciclos rápidos de la bomba y mantiene una presión operativa del sistema predeterminada independiente a las condiciones de caudal alto o bajo. El cuerpo de la válvula es completamente de acero inoxidable y tiene conexión NPT hembra. La válvula admite una carga suspendida de hasta 3400 lb (1540 kg) y cabe en un revestimiento de pozo de 4 pulg (10,2 cm). Diseño de doble propósito, 1 pulg (2,5 cm) hembra y 1 ¼ pulg (3,2 cm) macho, para 1 a 20 GPM. Puerto completo de 1 ¼ pulg (3,2 cm) hembra diseñado para 2 a 50 GPM.

Nota: Ajuste de fábrica en 50 PSI, número de pieza estándar a continuación, para 40 PSI agregar «A», para 60 PSI agregar «B». Para 70 PSI agregar «C» al final del número de pieza. Solo 70 PSI para la configuración de 1 pulg (2,5 cm) hembra y 1 ¼ pulg (3,2 cm) macho.

Ajuste de fábrica en 50 PSI, certificación: NSF/ANSI 61 y 372
Disponible con una derivación de 3 GPM



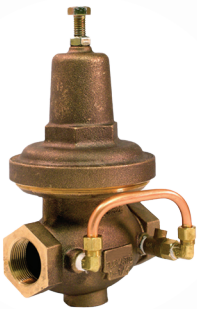
TEMP. MÁX.: 180 °F (80 °C)



PRESIÓN MÁX.: 400 PSI



TAMAÑOS: Doble propósito,
1 pulg (2,5 cm) hembra
y 1 ¼ pulg (3,2 cm)
macho y roscas hembra
de 1 1/4 pulg (3,2 cm)



MODELO Cycle Gard® HY-FLOW C152HEF

Reduce los ciclos rápidos de la bomba con una derivación ajustable en el campo y mantiene una presión del caudal descendente operativa predeterminada para los sistemas de bombas. Conexión NPT de rosca hembra x hembra con extremo hexagonal en diám. ext. Tiene un cuerpo sin plomo y tapa. Diafragma Buna-N con refuerzo de nylon. Ideal para caudales de hasta 70 GPM.

Ajuste de fábrica en 50 PSI, certificación: NSF/ANSI 61 y 372



TEMP. MÁX.: 180 °F (80 °C)



PRESIÓN MÁX.: 400 PSI



TAMAÑOS: 1 ¼ pulg (3,2 cm)

CYCLE GARD® C153S6

SUJETADORES Y
CUERPO DE ACERO
INOXIDABLE

RESORTE
DE ACERO
INOXIDABLE

DIAFRAGMA

ASIENTO

FLOMATIC® VALVES

Desde 1933, fabricamos
la línea más completa de productos de válvulas para agua y aguas residuales
en los Estados Unidos



CONSULTE NUESTRA OFERTA COMPLETA DE VÁLVULAS EN
WWW.FLOMATIC.COM

FLOMATIC CORPORATION

15 Pruyn's Island Drive,
Glens Falls, Nueva York 12801
Teléfono: (800) 833-2040
Fax: (800) 314-3155

WWW.FLOMATIC.COM

GARANTÍA LIMITADA DE TRES AÑOS: Flomatic Corporation garantiza que sus válvulas Cycle Gard® de todos los tamaños están libres de defectos de materiales y mano de obra. Flomatic reemplazará toda válvula cubierta por esta garantía que sea defectuosa dentro del año a partir de la fecha de venta. Esta garantía será nula si el comprador modifica de alguna forma el producto o si se lo somete a un uso no razonable.

Todos los derechos reservados © 2020 Flomatic Corporation



YCYCLEGARD 5/2020 1M