AKRON®

VALVULAS

La línea de válvulas de Akron Brass es muy diversa, ofreciéndole a usted más formas de tomar el control en los sitios de incendio. Ya sea que usted necesite Válvulas Swing-Out para su aparato o una válvula Y estándar o una Siamesa, Akron le puede proporcionar.

Estos productos son resultado directo de nuestros experimentados ingenieros, modernas instalaciones y personal de fábrica de gran experiencia.

Nuestros ingenieros utilizan diseños computarizados de alta tecnología y extensas pruebas de los productos para diseñar válvulas de calidad. Nuestras modernas y sofisticadas instalaciones utilizan equipo CNC de alta tecnología para producir válvulas de calidad para enfrentar las exigentes demandas del servicio contra incendios. Empleamos personal bien entrenado y experimentado quienes de manera individual fabrican, ensamblan, inspeccionan y prueban cada válvula que es producida.

Es esta experiencia, equipo y *know-how* que nos lleva a mejorar constantemente nuestra línea de productos. La nueva Válvula Swing-Out para trabajo pesado es el último ejemplo. Una válvula que ha fijado el estándar por más de 30 años y sin embargo continúa como líder en la industria. Cuando se trate de válvulas venga a Akron. ¡ Le prometemos que no se arrepentirá!

" Las válvulas son el flujo vital de todo auto-bomba y conocedores de esta verdad y sabiendo que nuestro equipo prueba cada una de ellas antes de ser despachada da la confianza de que rendirán adecuadamente en todas las situaciones".

Chuck Smith
Ensamblaldor de Válvulas
8 años

VÁLVULAS SWING-OUT™

Akron® ofrece un amplia variedad de válvulas para enfrentar las exigencias del servicio contra incendios en la actualidad. La última adición a la línea de válvulas es la Válvula Swing-Out para trabajo pesado, diseñada para mayor resistencia a la abrasión y un desplazamiento de la manija de 90°.

Cada válvula presenta un diseño único de giro externo para servicio más rápido y más fácil. No necesita quitar las válvulas de la tubería para su servicio. Todos los cuerpos de válvula y los adaptadores son fabricados con bronce y todas las partes de control de material resistente a la corrosión. Además, no tiene empaques circulares que se puedan desgarrar o romper durante el servicio. Todas las válvulas Swing-Out están diseñadas para presiones de operación de hasta 250 psi (17 bar) y cumplen con el estándar NFPA1901 para control de velocidad en la apertura y cierre cuando son operadas con accionador de engranaje, accionador eléctrico o Slo-Cloz™.

Todos las válvulas de Akron presentan asientos auto-ajustables para crear un sello de calidad que mantiene la presión y el vacío en ambas direcciones junto con manijas más durables y manijas de parada, todas manufacturadas para uso intenso. Una placa de parada especial permite que la manija pueda ser cambiada rápidamente a 8 posiciones diferentes con sólo mover un perno.

Adicionalmente, cada válvula es probada en la fábrica de acuerdo a los Estándares NFPA vigentes.

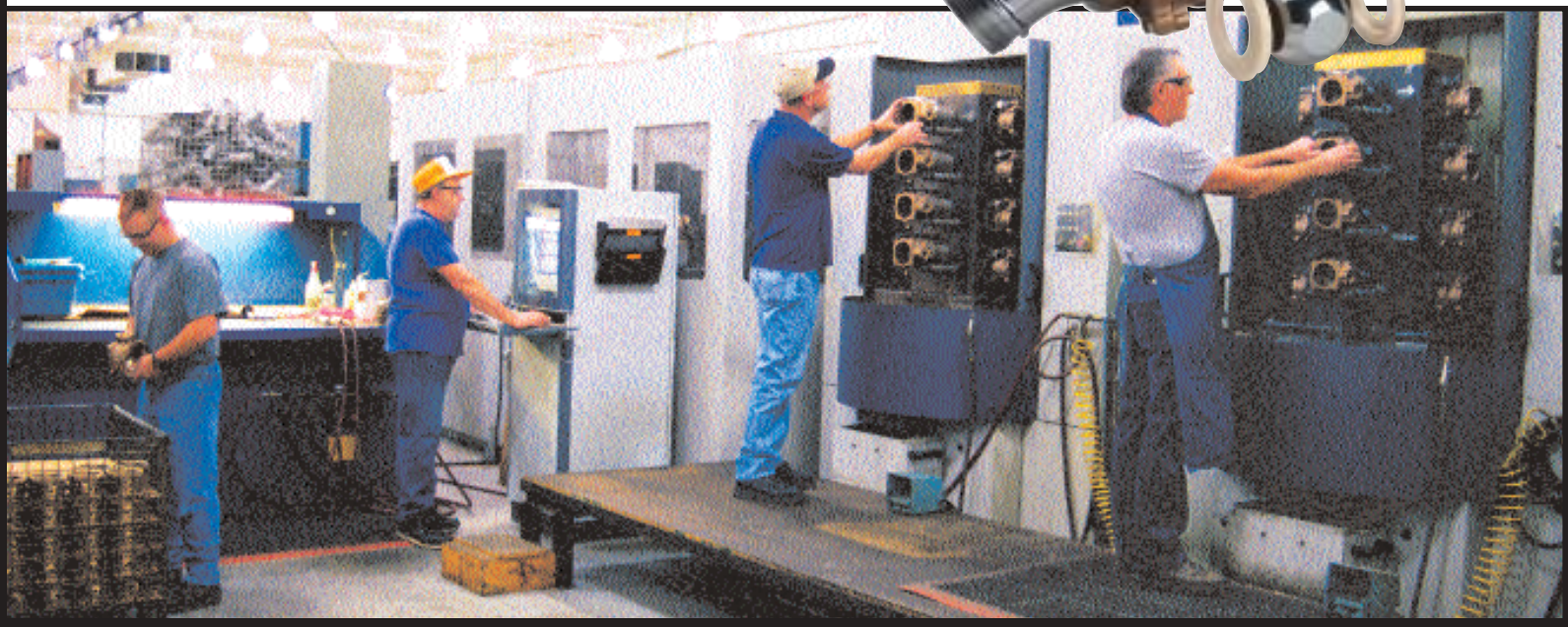
VÁLVULAS SWING-OUT PARA TRABAJO PESADO

La válvula para trabajo pesado está diseñada para las rudas realidades del servicio contra incendios de hoy en día, cuando los contaminantes del agua ponen en riesgo las capacidades de sellado de las válvulas.

- Disponible en tamaños de 1" hasta 3 1/2"
- Desplazamiento de la manija de 90°
- Bola de bronce con enchapado de niquel y cromo proporciona una vida más larga y mejor capacidad de sellado.
- La optimización del flujo reduce la turbulencia cuando se encuentra en posición cerrada y requiere de menores fuerzas de operación.
- No requiere de lubricación o mantenimiento constante.
- Diseño simple de dos asientos (no tiene empaques circulares que se corten o se pierdan durante el ensamblaje o mantenimiento).
- Diseñada y probada para sobrepasar los requerimientos de NFPA.
- Fundida, fabricada y ensamblada en nuestras instalaciones en Wooster, Ohio.

8800 Serie de Válvulas Swing-Out "Cierre automático" para trabajo pesado
- Use con Manija R-1 para operaciones remotas y con manijas TS y TSC para operación directa.

8600 Serie de Válvulas Swing-Out para trabajo pesado
- Use con manija de cierre giratorio SZ, Accionador manual de engranaje, Accionador eléctrico o Percha y sector.



VÁLVULA SWING-OUT DE 4" PARA TRABAJO PESADO CON NUEVO DISEÑO DE RODAMIENTO PLANO

8840 Válvula de 4" para trabajo pesado

¡NUEVO!

- Diseñada para uso de tanque a bomba, cañón de plataforma u otras aplicaciones de flujo alto.
- Nuevo concepto de rodamiento plano. El rodamiento plano tiene una superficie de asentamiento en forma esférica que fácilmente se cierra y sella en el asiento.
- Accionar por aire, engranaje manual o eléctrico.
- Largo del cuerpo de sólo 4"; puede ser usada en aplicaciones de descarga lateral y en espacios pequeños de compartimiento de bomba.
- Numerosos adaptadores de válvula.
- Fácil de operar. El nuevo sistema de sellamiento requiere de menor torque para abrir y cerrar la válvula.
- Proporciones de engranaje reducidas.
- Eléctrica: proporción 25:1 – 8 segundos de completamente abierto a cerrado.
- Timón de mano: proporción 50:1 – 12 1/2 vueltas
- Pequeño timón de mano de 6", cromada

MODELO 8840
Válvula de 4" con accionador eléctrico y flujómetro/manómetro.

VÁLVULAS SWING-OUT

7600 Serie "Non-Locking Valves" (Válvulas que no se cierran)

7800 Serie "Self-Locking Valves" (Válvulas de cierre automático)

Reemplazadas por válvulas Swing-Out para trabajo pesado (series 8600 y 8800) Están disponibles Kits de conversión para actualizar estas válvulas.

CONVERSIÓN A VÁLVULAS DE BOLA DE BRONCE

Todas las series 7800 y 7600 de 2" hasta 3 1/2" pueden ser convertidas para utilizar la bola de bronce enchapada en cromo que se utiliza en la Válvula Swing-Out de Trabajo pesado. El kit incluye l bola de bronce, asientos y empaques circulares.

8805 Kit de conversión de Bola de Bronce de 2"

8806 Kit de conversión de Bola de Bronce de 2 1/2"

8807 Kit de conversión de Bola de Bronce de 3" y 3 1/2"

Para una lista completa de los adaptadores de Válvulas Swing-Out de Akron e información relacionada, ver páginas 88-91

ACCIONADORES MANUALES

R-1
(drawing) Llave para operaciones de válvula en línea, remotas de varilla, para la serie 8800 de válvulas Swing-Out.

TS
(drawing) Llave para control directo de válvula mediante el tablero para la serie 8800 de válvulas Swing-Out.

TSC
(drawing) Llave cubierta para válvula, montada en exterior, para la serie 8800 de válvulas Swing-Out.

SZ
(drawing) Llave con cerradura giratoria para control directo mediante el tablero para la serie 8600 de Válvulas Swing-Out
páginas 88-91

CONTROLADORES DE VÁLVULA NAVIGATOR™

Akron® ofrece más formas de tomar control del panel de la bomba con Controladores de Válvula Navigator, ofreciendo la solución completa para los complicados paneles de bomba de hoy en día. Los controladores de válvula Navigator proporcionan flexibilidad y control en el manejo del agua para el actual servicio contra incendios.

- Diseño innovador – Electrónica *solid-state* de técnica avanzada
- Montaje exterior de panel para fácil acceso
- Luz de tubería de alta intensidad para mayor visibilidad bajo luz solar directa
- Instalación más fácil. Arnés de cableado directo hasta la válvula (No tiene modulo de control de válvula intermedia)
- Doble control disponible. – Control maestro anula al auxiliar
- Construcción de calidad. Caja de bronce biselado para larga vida y resistencia a la corrosión
- Probada para la vibración, temperatura, flujo, presión y resistencia, también sujeta a extensas pruebas de campo
- Cumple todos los aspectos de norma NFPA 1901
- Respaldada por garantía estándar de Akron por 5 años

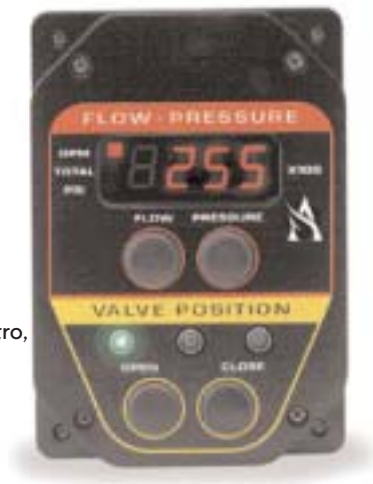
CONTROLADORES DE VÁLVULA NAVIGATOR

9305 Controlador de válvula Navigator con manómetro y flujómetro

¡ Ofrece una solución todo-en-uno!

Un nuevo diseño innovador, proporciona un controlador en una sola unidad de fácil lectura y manómetro /flujómetro, que resulta en menos confusión y mejor utilización de espacio del panel.

- Una sola unidad proporciona lecturas de flujo y presión junto con control eléctrico de la válvula.
- Utiliza la tercera parte del panel- Tamaño real: 4 3/16" x 6 3 /16"
- LED de 5/8 " rojo intenso, para lectura de presión
- Disponible en gpm y lpm



Modelo 9305

9304 Controlador de válvula Navigator con manómetro

Esta unidad de doble función proporciona constante información de presión con control de válvula en un manómetro / controlador compacto y de fácil lectura.

- Unidad única que proporciona lecturas de la presión junto con control eléctrico de válvula.
- El dispositivo de presión es auto-calibrable.
- Capacidades de reajustarse.
- Utiliza menor espacio en el panel que un controlador y medidor separados.
- Tamaño real: 4 1/4" x 4 1/4"
- Luz roja LED de alta intensidad de 1 /2" para lectura de presión.
- Disponible en psi y kPa.

Modelo 9304

9303 Controlador de válvula Navigator

Controlador compacto de fácil operación y de fácil instalación para operación eléctrica de la válvula. Igual que el Modelo 9304 menos el manómetro.

Modelo 9303

VER PÁGINA 98 PARA ESPECIFICACINES DEL PRODUCTO.

ACCIONADORES ELECTRICOS & FLUJÓMETROS / MANÓMETROS

ACCIONADORES ELÉCTRICOS

Transmisión sin fin propulsada eléctricamente hace girar un sector de la transmisión para operación suave y fácil, sin interruptores dentro del propulsor que pudieran funcionar mal.

- La velocidad de apertura y cierre es prefijada para cumplir con el actual Estándar NFPA 1901.
- Opera con sistemas eléctricos de 12 o 24 voltios. Debe especificar.
- Proporción de la transmisión:
  - Válvulas Swing-Out 16:1 de 2" – 3 1/2"
  - Modelo 7840 – 64:1
  - Modelo 8840 – 25:1
  - Válvula Mariposa – 64:1
- Disponible en válvulas 8620-8635 y 7940-7960
- Anulación manual
- Ver dimensiones en página 68

Accionador eléctrico montado en Válvula mariposa

Accionador eléctrico montado en Válvula Swing-Out

FLUJÓMETRO / MANÓMETRO

- Calibración programada – Más confiable que los métodos mecánicos
- Más exacto en todos los rangos amplios de flujo - Electrónica de técnica avanzada.
- Flujo y presión - Un solo medidor proporciona lecturas tanto de flujo como de presión.
- Instalación más fácil- Adaptadores de válvula disponibles para instalación más rápida / fácil. También disponibles monturas y bridas de suelda.
- Ampliamente probadas – Pruebas de campo de vibración, temperaturas altas y bajas, flujo y presión fuertes, durabilidad.
- Cumple con norma de exactitud NFPA 1901.
- Respaldada por garantía estándar de Akron por 5 años.

Modelo 9300

9300 lujómetro / manómetro

- Incluye medidor, sensor de flujo, transductor de presión y conectores de cable además de 2 cables (Seleccione entre 5', 10' o 20')
- Adaptadores de válvula de puerto de flujo a ser ordenados junto con la válvula
- Monturas y bridas de suelda deben ser ordenadas por separado.

VER ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO PARA MODELO 9300 EN PÁGINA 98

INFORMACIÓN ADICIONAL: EXCLUSIVA CALIBRACIÓN PROGRAMADA

El flujómetro / manómetro de Akron es el único medidor de flujo / presión diseñado para el servicio contra incendios que puede ser calibrado a la medida para que cumpla con aplicaciones individuales. La configuración de plomería única no es un problema. Cada unidad puede ser calibrada de manera individual para proporcionar una mejor exactitud que cualesquiera otras unidades en el servicio contra incendios. Esto puede ser especialmente valioso cuando el sensor es colocado cercano a una válvula o codo.

ACCIONADORES MANUALES Y DE AIRE

ACCIONADOR MANUAL DE ENGRANAJES

Para la operación de válvulas difíciles de operar tales como en una pistola de plataforma, descarga lateral o tubo de escalera.

- Encaja en válvulas de 2" a 4".
- Engranaje sin fin operado con un timón de mano gira un sector del engranaje para operación más suave y fácil bajo presión. Válvulas de 2" a 3 1/2" tienen proporción de 50:1 y un timón de mano de 4"
- Las válvulas 8840 tienen una proporción de 50:1 y un timón de mano de 6".
- Número de vueltas para un completo abrir/cerrar:
  8620 a 8635 – 12 1/2 vueltas
  8840 – 12 1/2 vueltas
- Indicador opcional de posición muestra la posición de la bola de la válvula para cumplir con NFPA 1901 - Debe especificar el montaje lateral (declinación) o montaje de encima (portarretrato) – Tamaños: 3 1/2" x 5 3/4".
- Indicador auxiliar de posición también disponible.
- La velocidad de abrir y cerrar cumple con normas NFPA actuales para minimizar los efectos de martillo de agua.
- Ayuda a evitar deslizamiento de válvula y aperturas y cierres violentos accidentales.
- Reajustable hasta cuerpos de válvula 7820 – 7840

Activador manual de engranaje

Indicador de posición

ACCIONADOR DE AIRE

El accionador de aire utiliza la provisión de aire del aparato y está equipado con un anulador de emergencia en caso de escasez de aire. Está diseñado para aplicación de total apertura /cierre únicamente. Se proporciona dos válvulas de control de flujo de aire para regular la velocidad de apertura y cierre de la válvula para cumplir con el Estándar NFPA 1901. Opera hasta en –10° F y requiere de 80-120 psi de presión de aire. Disponible en válvulas Swing-Out de 4" y todas las válvulas mariposa. No se incluye el solenoide o interruptor.

Accionador de Aire

PERCHA Y SECTOR

Diseñado para minimizar los fastidiosos problemas de enlace asociados a las instalaciones de manejo a control remoto. El accionador de Percha y Sector es utilizable con la mayoría de las bombas (dependiendo del ancho del panel de la bomba). Disponible en válvulas 8625 - 8635.

- Minimiza los problemas de enlace.
- Utilizable con la mayoría de bombas.

Percha y Sector

SLO-CLOZ™

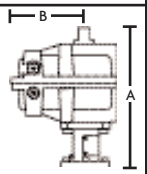
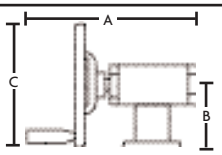
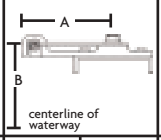
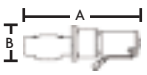
El Slo-Cloz mejora la operación de válvula al reducir la posibilidad de líneas de agua rotas, mangueras reventadas o asientos y guarniciones dañadas. La unidad encaja en todas las manijas Tork-Lok® de 2" hasta 3 1/2" y las actuales válvulas que no se cierran de 3" y 3 1/2" así como todas las válvulas con Accionador de Percha y Sector. Ajustable para cumplir con NFPA 1901.

7675 **Slo-Cloz**
- Para válvulas 8630 – 8635

7875 **Slo-Cloz**
- Para válvulas 8820 – 8835

MODELO 7875

DIMENSIONES DE ACCIONADOR Y ACCESORIOS

	ACCIONADOR DE AIRE		ACCIONADOR MANUAL DE ENGRANAJE			PERCHA & SECTOR		SLO-CLOZ		ELECTRICO	
											
TAMAÑO	A	B	A	B	C	A	B	7875	7675	A	B
2"	-	-	10 1/2"	1 21/32"	4"	-	-	1 7/8"	2 3/8"	12 1/4"	3 11/16"
2 1/2"	-	-	10 1/2"	1 21/32"	4"	4 13/16"	4 1/8"	1 7/8"	2 3/8"	12 1/4"	3 11/16"
3"	-	-	10 1/2"	1 21/32"	4"	4 13/16"	4 1/2"	1 7/8"	2 3/8"	12 1/4"	3 11/16"
3 1/2"	-	-	10 1/2"	1 21/32"	4"	4 13/16"	4 1/2"	1 7/8"	2 3/8"	12 1/4"	3 11/16"
4"	8 1/2"	5 3/4"	12 7/16"	3 1/8"	6"	-	-	-	-	12 1/4"	4 1/8"

CONTROL REMOTO Y DRENAJE

CONTROLES REMOTOS DE EMPUJAR/HALAR

Para operación de válvulas en línea desde el panel de la bomba. Estos controles remotos pueden ser usados con cualquier válvula Swing-Out a través de 3 1/2" y pueden ser aseguradas en cualquier posición. Se proporcionan con una placa escudo, articulación giratoria y cerraduras de resorte de acero inoxidable. Disponibles en 2 longitudes.
- 8 1/4" para válvulas de 1", 1 1/2" y 2".
- 11 1/4" para válvulas de 2 1/2" , 3 y 3 1/2".
Peso: 2 lbs.

MODELO 1477

1477 **Control Remoto Empujar/halar con Manija T empotrada Modelo 1490**

1478 **Control Remoto Empujar / halar con manija T llana Modelo 1489**

MANIJAS T

Se venden por separado o con controles remotos de empujar /halar. Cada manija es de 1 7/8" de largo, 3 1/2" ancho y pesan 4 oz.

MODELO 1489

1489 **Manija-T llana.**
- Perforación de 1/2" de diámetro para varilla estándar.
- Disponible en varios tipos de rosca.

1490 **Manija-T con retroceso**
- Diseñada para colocar etiqueta de identificación personalizada.
- Retroceso estándar de: 2 9/16" 25/32"
- Retroceso opcional: 2 31/32" x 1 1/2"
- Encastramiento de 1/2" de diámetro para la varilla

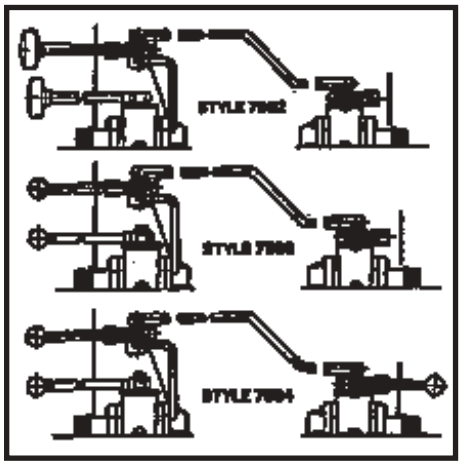
KITS DE CONTROL REMOTO TIPO MOCHILA

Diseñadas para operación de válvulas de 2 1/2" situadas en el lado opuesto del propulsor. Las válvulas deben ser ordenadas separadamente.

7592 **Control remoto tipo Mochila**
- Opera una válvula descentrada desde el panel del operador de la bomba.
- Cerradura giratoria.

7593 **Control remoto tipo Mochila**
- Opera una válvula descentrada desde el panel del operador de la bomba.

7594 **Control remoto tipo Mochila**
- Opera una válvula descentrada desde el panel del operador de la bomba con una manija separada en el lado opuesto para operación local.



MODELO 57

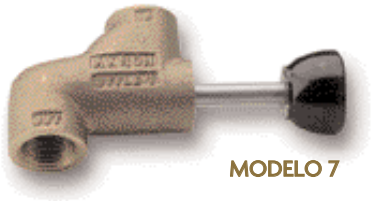
VÁLVULAS DE DRENAJE

57 **Válvula de drenaje de un cuarto de giro**
- Modelo 1490, la manija-T se extiende 2" desde el panel para fácil giro.
- Roscas NPT de 3/4"
- Peso: 1 1/2 lbs.

4 **Válvula de drenaje Dranit**
Válvula de drenaje pequeña compacta.
- Rosca macho NPT de 3/4".
- Abertura equivalente a un orificio de 3/8" de diámetro.
- Largo: 2 1/4", peso 10 oz.

MODELO 4

7 **Válvula de drenaje de 3/4"**
- Válvula de empujar / halar para drenar la descarga, succionar o para válvulas en línea
- Para presiones de hasta 500 psi
- Largo de manija cerrada: 1 7/16"
- Manija, eje, y cuerpo de bronce
- Rosca hembra NPT de 3/4" para entrada y salida
- Peso 1 1/4 lb.



MODELO 7

MANTENGA EL AGUA FLUYENDO

EL BLACK Max™

VÁLVULA DE PISTON DE TOMA DE AGUA

- GRAN CANTIDAD DE AGUA
- MÁS RESISTENCIA A LA CORROSIÓN
- MAYOR DURABILIDAD
- FLUJO COMPLETO
- MENOR PÉRDIDA POR FRICCIÓN

La Válvula de Pistón para toma de agua **Black Max**, fabricada por AKRON está diseñada para el actual ambiente hostil del servicio contra incendios. Sus materiales de calidad superior y vía de agua ensanchada permiten mantener el agua fluyendo mejor y por más tiempo que las otras válvulas de toma de agua.

10 AÑOS DE GARANTÍA

* Limitada a fallas de fabricación

VÁLVULAS BLACK MAX™, MARIPOSA Y DE ALIVIO

VÁLVULA DE PISTÓN PARA TOMA DE AGUA BLACK MAX

7980 **Válvula de pistón para toma de agua Black Max GARANTÍA EXTENDIDA**

Acero inoxidable resistente a la corrosión y aluminio poli-impregnado han sido combinados para esta válvula de pistón para toma de agua. Una vía de agua única de forma oval aumenta la eficiencia mientras reduce el tamaño en general. Todo esto, además de una *garantía de 10 años* contra la corrosión hace del Black Max la selección obvia del servicio contra incendios de hoy en día.

- Pérdida por fricción de 7 psi a los 2000 gpm (.5 bar a 7600 lpm)
- Pistón de polímero para mayor resistencia a la corrosión.
- Vía de agua más grande con pestaña de giro de hierro fundido para menor turbulencia y flujo más eficiente
- Tamaño compacto, se extiende apenas 11 -15/16" desde el panel de la bomba
- Válvula de alivio de presión ajustable incorporada, codo de 53° y válvula de sangría de aire de 3/4" .
- Opciones de salida (del costado de la bomba): hembra giratoria de 5" o 6"
- Opciones de entrada (costado de la manguera):
  - Storz de 4", 5" o 6" (tapa y cadena opcional).
  - Storz giratorio de tiempo completo de 4" o 5".
  - Macho de 4", 4 1/2" o 5".
  - Hembra giratoria de 4", 4 1/2".
- Altura: 18 7/8", ancho: 9-9/16"; profundidad: 11-15/16"; peso 30 lbs.

MODELO 7980

VER PÁGINA 99 PARA ESPECIFICACIONES DEL BLACK MAX

VÁLVULAS MARIPOSA

Disponibles en 4", 4 1/2", 5" y 6" para flujo completo. Funciona con 250 psi y cumple con estándar NFPA 1901 para velocidad de apertura y cierre cuando es usada ya sea con operador de engranaje de timón de mano, o con accionador de aire o eléctrico. Una manija manual está disponible para aplicaciones de válvula de vaciado.
El cuerpo de aluminio tiene un puerto de drenaje de 3/4"con cuerpos de entrada machos storz y Victaulic. Existen varios adaptadores disponibles incluyendo orejetas giratorias hembras, y manija larga, NPT hembra, Victaulic y storz macho.

7940 **Válvula Mariposa de 4"**
- Largo: 9 1/2", peso: 21 3/4 lbs.

7945 **Válvula Mariposa de 4 ?" (cuerpo de 5")**
- Largo: 9 3/4"; peso: 27 1/4 lbs.

7950 **Válvula Mariposa de 5"**
- Largo: 10", peso: 28 1/2 lbs.

7960 **Válvula Mariposa de 6"**
- Largo 10", peso 35 1/2 lbs.

Pesos y largos con orejetas giratorias hembras x macho x timón de mano.

Válvula Mariposa con operador de timón de mano

VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN DE TOMA DE AGUA

59 **Válvula de alivio de presión de toma de agua**

Diseñada para ser montada en la bomba principal de toma de agua utilizando cuatro pernos de 4 3/8" en un círculo. Graduaciones de presión ajustables de 50 – 175 psi. Disponibles con salida de 2.5"NPT, 2.5" NH o 2.5" Victaulic. Peso 14 3/8 lbs.

MODELO 59

VÁLVULAS PARA HIDRANTE Y COMPUERTA

VÁLVULAS PARA HIDRANTES

Válvula de hidrante de 4 vías

Esta válvula permite llevar agua con presión de hidrante mientras usted espera que un segundo propulsor se enganche y aumente el flujo y la presión.

- Acabado de Pyrolite®
- Vía de agua con flujo eficiente de 3 1/2"
- Capacidad de flujo de 1000 gpm (3800 lpm)
- Dos descargas de 2 1/2" – 5".
- Una toma de agua de 2 1/2"-5".
- Una toma de hidrante de 4" – 5".
- Disponible storz de 4" o 5".

637 **Brida de válvula de hidrante de 4 vías**
Para montaje horizontal o vertical en el Modelo 627 , válvula de hidrante de 4 vías para transporte y almacenamiento más seguro.

1828 **Válvula de hidrante de 2 1/2"**
Para conexiones de hidrante de 2 1/2". Una válvula de flujo total con manija Tork-Lok® para mejor posicionamiento.

- Acabado de Pyrolite
- Se puede quitar fácilmente el adaptador para ajuste del asiento.
- Entrada hembra de 2 1/2" x salida macho de 2 1/2".

VÁLVULAS DE COMPUERTA

285 **Válvula de compuerta de 2 1/2"**
Válvula de compuerta de bronce de alta resistencia que se asienta a manera de cuña con un tallo asentado y manija de manivela para fácil operación con presiones estándar de operación.

- Acople giratorio de hierro fundido o cromo
- Entrada hembra de 2 1/2" x salida macho de 2 1/2"

2285 **Válvula de compuerta de 2 1/2"**
Igual que el Modelo 285, excepto que es con acabado de Pyrolite.

- También disponible con entrada y salida de 3".

2286 **Válvula de Compuerta de 3 1/2"**
- Menos de 1 psi de pérdida por fricción a 1500 gpm
- Construcción liviana de Pyrolite 9 1/2 lbs.
- También disponible en rosca de 3" –5" o storz de 4" – 5"

ADAPTADOR DE PANEL PARA PRESIÓN / VACÍO

44 **Adaptador de panel para presión / vacío**
- Montaje completo para panel de bomba
- Simplifica el ajuste de calibradores para pruebas de bomba
- Quita tapones hexagonales y tornillos en calibradores
- Largo: 3 1/2", altura: 1 3/8, peso: 8 oz.

MODELO 627

MODELO 2285

MODELO 2286

MODELO 1828

MODELO 44

HIDRANTES Y VÁLVULAS DE COMPUERTA					
MODELO	LARGO	ANCHO	PESO LBS.	ENTRADA	SALIDA
285	5 1/2"	-	13	2 1/2" F	2 1/2" M
627	13 3/4"	13 3/4"	42	(2) 2 1/2" - 5" F*	(2) 2 1/2" - 5" M
1828	7 1/4"	-	7 1/2	2 1/2" F	2 1/2" M
2285	5 1/2"	-	4	2 1/2" or 3" F	2 1/2" or 3" M
2286	7 1/4"	-	10	3" - 5" F 4" - 5" Storz	3" - 5" M 4" - 5" Storz
*Entrada al hidrante disponible sólo en 4" – 5"					

Y's CON COMPUERTA Y DIVISORES DE AGUA

Y'S DE PYROLITE®

1581 **Línea Y Líder**
- Entrada hembra de 2 1/2" x dos salidas machos de 1 1/2"
- Manijas Tork-Lok® auto-asegurables para mejor posicionamiento de las manijas.

2580 **Y de 1 1/2"**
- Entrada hembra de 1 1/2" x dos salidas machos de 1 1/2" o 1".

2581 **Línea Y líder**
- Entrada hembra de 2 1/2" x dos salidas machos de 1 1/2"

1582 **Y para hidrante**
- Entrada hembra de 2 1/2 a 6" o entrada storz de 4" o 5" x dos salidas machos de 2 1/2"
- Manijas de cerradura automática Tork-Lok para mejor posicionamiento de la manija.

2582 **Hidrante Y de 3 vías**
- Entrada hembra de 2 1/2" a 6" o entrada storz de 4" o 5" x tres salidas machos de 2 1/2".
- Manijas de cerradura automática Tork-Lok para mejor posicionamiento de la manija.

MODELO 2581

MODELO 1581

MODELO 1582

MODELO 1573

Y'S DE BRONCE

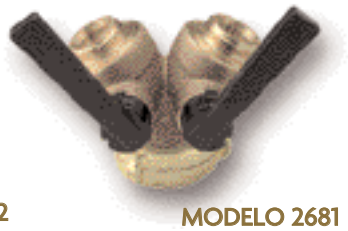
1480 **Y de 1 1/2"**
- Acople giratorio de bronce fundido o enchapado en cromo
- Entrada hembra de 1 1/2" x 2 salidas machos de 1 1/2"

1482 **Y para hidrante**
- Acople giratorio de bronce fundido o enchapado en cromo.
- Entrada hembra de 2 1/2" a 6" x dos salidas machos de 2 1/2".

2681 **Y de línea líder**
- Diseñada para trabajo pesado en ambientes hostiles.
- Bronce fundido
- Entrada hembra de 2 1/2" x dos salidas machos de 1 1/2".

Lea las especificaciones en la página 99.

MODELO 2582


MODELO 2681

MODELO 1482

MODELO 1480

APARATO DIVISOR ROBA AGUA

1573 **Roba agua**
Diseñado para extender líneas de 1 1/2" o de 2 1/2" sin interferir con la operación de otras líneas.

- Acabado de Pyrolite
- Entrada hembra de 2 1/2" x una salida macho de 2 1/2" y dos salidas machos de 1 ?"
- Manijas de cerradura automática Tork-Lok para mejor posicionamiento de la manija.

Y's CON COMPUERTA & ROBA AGUA

MODELO	LARGO	ANCHO	PESO LBS.	ENTRADA	SALIDA
1480	5 1/8"	6 5/8"	11 1/4	1 1/2" F	(2) 1 1/2" M
1482	8 1/4"	12"	* 31 1/4	2 1/2"- 6" F	(2) 2 1/2" M
1573	9 3/8"	10 1/2"	12	2 1/2" F	(2) 1 1/2" M & (1) 2 1/2" M
1581	5 3/4"	6 3/4"	5 1/2	2 1/2" F	(2) 1 1/2" M
1582	9 1/4"	11"	* 14 3/4	2 1/2"- 6" F, 4" or 5" Storz	(2) 2 1/2" M
2580	5 1/2"	7"	3	1 1/2" F	(2) 1 1/2" M or (2) 1" M
2581	5 1/2"	7"	3	2 1/2" F	(2) 1 1/2" M
2582	11 3/4"	15 1/2"	* 24 1/2	2 1/2"- 6" F, 4" or 5" Storz	(3) 2 1/2" M
2681	7 1/2"	5 1/4"	10 1/2	2 1/2" F	(2) 1 1/2" M

* Peso con entrada de 4 1/2"

SIAMESAS y Y'S

SIAMESAS

Las válvulas Siamesas de un cuarto de giro proporcionan un cierre positivo y operación más fácil. Todas las entradas giratorios de 2 1/2" son provistas con filtros.

1583 Siamesas de succión

Usadas en entradas de succión de bomba o de plataformas aéreas. Presenta manijas de cerradura Tork-Lok® para mejor posicionamiento de las manijas.

MODELO 1583

- Acabado de Pyrolite
- Dos entradas hembras de 2 1/2" x machos o hembras de 2 1/2" a 6" o salidas storz de 4" o 5"

2583 Siamesa de Succión de 3 vías

Usadas en entradas de succión de bomba o de plataformas aéreas. Presenta manijas de cerradura Tork-Lok® para mejor posicionamiento de las manijas.

- Acabado en Pyrolite
- Tres entradas hembras de 2 1/2" x salidas hembra o macho de 21/2" a 6" o storz de 4" o 5".

MODELO 2583

1483 Siamesa de Succión

- Acople giratorio de bronce fundido o enchapado en cromo.
- Dos entradas hembras de 2 1/2" x salidas hembras o machos de 2 1/2" a 6".
- Utilizada para succiones en entradas de propulsor o plataformas aéreas.

MODELO 1483

SIAMESA SIMPLE

261 Siamesa simple

- Acople giratorio de bronce fundido o enchapado en cromo
- Dos entradas hembras de 2 1/2" x salida macho de 2 1/2" o 3".

SIAMESA CON ALDABA

262 Válvula siamesa con aldaba

Siamesa de bronce con aldaba, manija de caucho para llevar y tapón de drenaje de 3/4".

- Acople giratorio de bronce fundido o enchapado en cromo.
- Dos entradas hembras de 2 1/2" x salida macho de 2 1/2" o 3".

266 Válvula Siamesa con aldaba

Válvula Siamesa con aldaba fabricada en bronce con acople giratorio en tamaños de hasta 6"

- Acople giratorio de bronce o enchapado en cromo
- Dos entradas hembras de 2 1/2" x salidas hembras de 3" hasta 6"

1262 Válvula Siamesa con aldaba

Válvula Siamesa con aldaba fabricada en Pyrolite incluye una válvula de drenaje Drainit Modelo 4 y un manija de caucho para portarla.

- Dos entradas hembras de 2 1/2" x salida macho de 2 1/2" o 3".

1267 Válvula Siamesa con aldaba

Válvula Siamesa con aldaba fabricada con Pyrolite incluye drenaje Drainit Modelo 4. Válvula y manija de caucho para portarla.

- Dos entradas hembras de 2 1/2" x salida hembra de 2 1/2" a 6", macho de 3 1/2" a 6", o storz de 4" o 5".

Y's SIMPLES

260 Y Simple

- Acople giratorio de bronce fundido o enchapado en cromo.
- Entrada hembra de 2 1/2" a 6" x dos salidas macho de 1 1/2" o 2 1/2",

1260 Y Simple

- Acabado de Pyrolite.
- Entrada hembra de 2 1/2" a 6" x dos salidas macho de 2 1/2"

MODELO 1262

MODELO 266

MODELO 262

MODELO 1260

MODELO 260

SIAMESAS & Y's

MODELO	LARGO	ANCHO	PESO LBS.	ENTRADA	SALIDA
260	6 3/4"	8"	7 *	2 1/2"-6" F	(2) 1 1/2" or 2 1/2" M
261	6 1/2"	9"	8 1/4	(2) 2 1/2" F	2 1/2" or 3" M
262	7 3/4"	9"	14 1/2	(2) 2 1/2" F	2 1/2" or 3" M
266	8"	9"	21 1/4 *	(2) 2 1/2" F	3" - 6" F
1260	9 1/8"	8"	6 3/4 *	2 1/2"- 6" F	2" - 2 1/2" M
1262	8 1/2"	9 3/8"	7 1/4	(2) 2 1/2" F	2 1/2" or 3" M
1267	9 3/8"	9 3/8"	9 1/2	(2) 2 1/2" F	2 1/2" - 6" F, 3 1/2" - 6" M, 4" or 5" Storz
1483	9 1/8"	11 1/2"	35 3/4 *	(2) 2 1/2" F	2 1/2" - 6" F or M
1583	9 1/4"	11 1/2"	16 *	(2) 2 1/2" F	2 1/2" - 6" F or M 4" or 5" Storz
2583	11 3/4"	16"	26 1/2 *	(3) 2 1/2" F	2 1/2" - 6" F or M 4" or 5" Storz

* Peso con entrada de 4 1/2