



Introducción a las Válvulas de Spears®

Válvula de Bola CWV (Series 87XX)



Aplicación	Servicio Abrir/Cerrar - Agua Fría (No Reparable)
Tipo de Servicio	Uso General
Rango de tamaños	1/2" ~ 4"
Presión de Servicio a 23°C (73°F)	150 psi
Color/Material	Blanco/PVC

Notas: Certificada por NSF para uso en agua potable, O-ring Sencillo, Vástago Safe-T- Shear.

Válvula de Bola Utility (Series 26XX)



Aplicación	Servicio Abrir/Cerrar (No Reparable)
Tipo de Servicio	Uso Industrial y Proceso Químico, Uso General, OEM
Rango de tamaños	1/2" ~ 6"
Presión de Servicio a 23°C (73°F)	150 psi
Color/Material	Blanco/PVC, Gris/PVC, Gris/CPVC hasta 3"

Notas: Certificada por NSF para uso en agua potable, O-ring Sencillo, Vástago Safe-T- Shear. Las Válvulas de CPVC con Conexiones a Cementar están disponibles hasta 3 Pulgadas, y las de Conexiones de Rosca Están Disponibles hasta 2 Pulgadas.

Válvula de Bola Compact 2000 (Series 66XX)



Aplicación	Servicio Abrir/Cerrar (No Reparable)
Tipo de Servicio	Uso Industrial y Proceso Químico, Uso General, OEM
Rango de tamaños	1/2" ~ 2"
Presión de Servicio a 23°C (73°F)	1/2" ~ 2" : 235 psi Bridadas : 150 psi
Color/Material	Gris/PVC, Gris/CPVC

Notas: Certificada por NSF para uso en agua potable, Doble O-ring, Vástago Safe-T- Shear.

Válvula de Bola Compact (Series 21XX)



Aplicación	Servicio Abrir/Cerrar (No Reparable)
Tipo de Servicio	Uso Industrial y Proceso Químico, Uso General, OEM
Rango de tamaños	1/2" ~ 6"
Presión de Servicio a 23°C (73°F)	1/2" ~ 2" : 235 psi 3" ~ 6" y Bridadas : 150 psi
Color/Material	Gris/PVC, Gris/CPVC

Notas: Certificada por NSF para uso en agua potable, O-ring Sencillo, Vástago Safe-T- Shear.



Introducción a las Válvulas de Spears®

Válvula de bola Industrial True Union 2000 (Series 18XX)



Aplicación	Servicio Abrir/Cerrar (Reparable)
Tipo de Servicio	Uso Industrial y Proceso Químico, Uso General, OEM
Rango de tamaños	1/2" ~ 8" (8" es Tipo Venturi, usa Adaptadores de 6" x 8")
Presión de Servicio a 23°C (73°F)	1/2" ~ 4" : 235 psi 6" ~ 8" y Bridadas : 150 psi
Color/Material	Gris/PVC, Gris/CPVC

Nota: Certificada por NSF para uso en agua potable, Doble O-ring, Vástago Safe-T- Shear, Bloqueo de Manija Incorporado, Asientos de PTFE. Intercambiable con válvulas series TU 2000.

Válvula de bola Estilo-T True Union 2000 (Series 18XX01)



Aplicación	Servicio Abrir/Cerrar (Reparable)
Tipo de Servicio	Uso Industrial y Proceso Químico, Uso General, OEM
Rango de tamaños	1/2" ~ 8" con Tamaños de 1/2" - 2" en la "T"
Presión de Servicio a 23°C (73°F)	1/2" ~ 2" : 235 psi 3" ~ 8" : 150 psi
Color/Material	Gris/PVC, Gris/CPVC

Nota: Certificada por NSF Para uso en Agua Potable, Doble O-ring, Vástago Safe-T- Shear, Intercambiable con Válvulas Series TU 2000. Bloqueo de Manija Incorporado.

Válvula de bola 3-Vías y Desviador True Union 2000 (Series 47XX & 50XX)



Aplicación	Servicio 3-Vías y Desviador (Reparable)
Tipo de Servicio	Uso Industrial y Proceso Químico, Uso General, OEM
Rango de tamaños	1/2" ~ 4"
Presión de Servicio a 23°C (73°F)	1/2" ~ 2" : 235 psi 2-1/2 " ~ 4" y Bridadas : 150 psi
Color/Material	Gris/PVC, Gris/CPVC

Nota: Certificada por NSF Para uso en Agua Potable, Doble O-ring, Vástago Safe-T- Shear, Horizontal Desviadora (No Cierre del Ramal) o Disponible en Orientación Vertical, Intercambiable con Válvulas Series TU 2000. Bloqueo de Manija Incorporado.

Válvula de bola 3-Vías y Desviador de Paso Completo TU 2000 (Series 70XX & 71XX)



Aplicación	Servicio 3-Vías y Desviador (Reparable)
Tipo de Servicio	Uso Industrial y Proceso Químico, Uso General, OEM
Rango de tamaños	1/2" ~ 2"
Presión de Servicio a 23°C (73°F)	1/2" ~2" : 235 psi Bridadas : 150 psi
Color/Material	Gris/PVC, Gris/CPVC

Nota: Certificada por NSF Para uso en Agua Potable, Doble O-ring, Vástago Safe-T- Shear, Horizontal Desviadora (Paso Completo y Cierre del Ramal) o Disponible en Orientación Vertical. Bloqueo de Manija Incorporado.



Introducción a las Válvulas de Spears®

Válvula de bola Estándar True Union 2000 (Series 36XX)



Aplicación	Servicio Abrir/Cerrar (Reparable)
Tipo de Servicio	Uso Industrial y Proceso Químico, Uso General, OEM
Rango de tamaños	1/2" ~ 4"
Presión de Servicio a 23°C (73°F)	1/2" ~ 2" : 235 psi 2-1/2" ~ 4" y Bridadas : 150 psi
Color/Material	Gris/PVC, Gris/CPVC

Nota: Certificada por NSF Para uso en Agua Potable, O-ring Sencillo, Vástago Safe-T- Shear, Manija Estilo "T", Asientos de HDPE/PTFE. Intercambiable con Válvulas Series TU 2000.

Válvula de bola Estilo Regular True Union (Series 23XX)



Aplicación	Servicio Abrir/Cerrar (Reparable)
Tipo de Servicio	Uso Industrial y Proceso Químico, Uso General, OEM
Rango de tamaños	1/2" ~ 6" (6" es Tipo Venturi, usa Adaptadores de 4" x 6")
Presión de Servicio a 23°C (73°F)	1/2" ~ 2" : 235 psi 2-1/2" ~ 6" y Bridadas : 150 psi
Color/Material	Gris/PVC, Gris/CPVC

Nota: Certificada por NSF Para uso en Agua Potable, O-ring Sencillo, Vástago Safe-T- Shear, Manija Estilo "T", Asientos de PTFE.

Válvula de bola Estilo Single Entry (Series 24XX)



Aplicación	Servicio Abrir/Cerrar (Reparable)
Tipo de Servicio	Uso Industrial y Proceso Químico, Uso General, OEM
Rango de tamaños	1/2" ~ 4"
Presión de Servicio a 23°C (73°F)	1/2" ~ 2" : 235 psi 3" ~ 4" : 150 psi
Color/Material	Blanco/PVC, Gris/PVC

Nota: Certificada por NSF Para uso en Agua Potable, O-ring Sencillo, Vástago Safe-T- Shear, Manija Estilo "T", Asientos de PTFE.

Válvula de bola Lab (Series 15XX)



Aplicación	Servicio Abrir/Cerrar (No Reparable)
Tipo de Servicio	Muestreo, Medidora, Laboratorio
Rango de tamaños	1/4" ~ 3/8"
Presión de Servicio a 23°C (73°F)	150 psi
Color/Material	Gris/PVC, Gris/CPVC

Nota: Certificada por NSF Para uso en Agua Potable, Conexión de Extremo a Cementar, Roscado o Roscado con Juego Opcional Para Diversas Opciones de Conexión.



Introducción a las Válvulas de Spears®

Válvula de bola CTS (Series 19XX & 19XXR)



Aplicación	Servicio Abrir/Cerrar (No Reparable)
Tipo de Servicio	Servicio de Agua Fría y Caliente
Rango de tamaños	1/2" ~ 2"
Presión de Servicio a 82°C (180°F)	100 psi Máximo
Color/Material	Beis/CPVC

Nota: Certificada por NSF Para uso en Agua Potable, Válvula de Cuarto de Vuelta de Alta Calidad Diseñada Para Cerrar las Línea en Sistemas de Distribución Para Agua Fría y Caliente de Dimensión de Tubo de Cobre (CTS) CPVC.

Válvula de Paso en Angulo de CPVC CTS (Series 77XX & 77XXCM)



Aplicación	Servicio Abrir/Cerrar (No Reparable)
Tipo de Servicio	Servicio de Agua Fría y Caliente
Rango de tamaños	1/2" y 1/2" x 3/8"
Presión de Servicio a 82°C (180°F)	100 psi Máximo
Color/Material	Beis/CPVC

Nota: Certificada por NSF Para uso en Agua Potable, Válvula de Cuarto de Vuelta de Alta Calidad Diseñada Para Cerrar Línea en Sistemas de Distribución de Agua Fría y Caliente. Rosca Macho de 1/2" o de Compresión de 3/8", Para Líneas de Suministro con Sello Captivo de la Llave ó el Inodoro.

Válvula de Paso Recto de CPVC CTS (Series 74XX & 74XXCM)



Aplicación	Servicio Abrir/Cerrar (No Reparable)
Tipo de Servicio	Servicio de Agua Fría y Caliente
Rango de tamaños	1/2" y 1/2" x 3/8"
Presión de Servicio a 82°C (180°F)	100 psi Máximo
Color/Material	Beis/CPVC

Nota: Certificada por NSF Para uso en Agua Potable, Válvula de Cuarto de Vuelta de Alta Calidad Diseñada Para Cerrar Línea en Sistemas de Distribución de Agua Fría y Caliente. Rosca Macho de 1/2" o de Compresión de 3/8", Para Líneas de Suministro con Sello Captivo de la Llave ó el Inodoro.

Válvula de Aguja (Series 55XX)



Aplicación	Medidora, Dosificadora (Reparable)
Tipo de Servicio	Uso Industrial, Comercial, Laboratorio y Hospital, OEM
Rango de tamaños	1/4", 3/8" y 1/2"
Presión de Servicio a 23°C (73°F)	PVC y CPVC : 235 psi PP : 150 psi
Color/Material	Gris/PVC, Gris/CPVC, Natural/PP

Nota: Diseño de Patrón de Globo o en Angulo Para Dosificación Precisa, con Capacidad de Montaje en Panel o Soporte Incorporado, Completamente Reparable sin Necesidad de Remover la Válvula.



Introducción a las Válvulas de Spears®

Válvula de Diafragma (Series 27XX)



Aplicación	Servicio Abrir/Cerrar, Estrangulación (Reparable)
Tipo de Servicio	Uso Industrial, Proceso Químico, y Tratamiento de Agua
Rango de tamaños	1/2" ~ 8"
Presión de Servicio a 23°C (73°F)	1/2" ~ 2" : 235 psi, 2-1/2" ~ 4" : 150 psi, 6" : 100 psi 8" : 75 psi. Bridadas y las de Diapragma PTFE : 150 psi
Color/Material	Gris/PVC, Gris/CPVC, Natural/PP

Nota: Excelente Para Líquidos con Sólidos en Suspensión, Fluidos Viscosos y Lodos, Totalmente Reparable sin Necesidad de Retirar la Válvula, Indicador de Posición, Elastómero Opcional Diafragma Respaldada de PTFE, Varias Opciones de Conexión de Extremo.

Válvula de Patrón en Y (Series 17XX)



Aplicación	Servicio Abrir/Cerrar, Estrangulación (Reparable)
Tipo de Servicio	Uso Industrial, Proceso Químico, y Tratamiento de Agua
Rango de tamaños	1/2" ~ 4"
Presión de Servicio a 23°C (73°F)	1/2" ~ 2" : 150 psi 3" ~ 4" : 90 psi
Color/Material	Gris/PVC, Claro/PVC, Gris/CPVC

Nota: Casquete con Roscas Buttress, Completamente Reparable, Componentes Reemplazables. Ensambladas con Lubricantes Libres de Silicona y Solubles en Agua.

Válvula de Compuerta (Series 20XX)



Aplicación	Servicio Abrir/Cerrar (Reparable)
Tipo de Servicio	Uso Industrial, Proceso Químico, e Irrigación
Rango de tamaños	1/2" ~ 4"
Presión de Servicio a 23°C (73°F)	1/2" ~ 2" : 200 psi, 2-1/2" ~ 3" : 150 psi, 4" : 235 psi Bridadas : 150 psi
Color/Material	Gris/PVC, Gris/CPVC

Nota: Certificado Para Agua Potable por NSF, Manija Multi-Vuelta Para Apertura y Cierre más Lento. Completamente Reparable sin Necesidad de Retirar la Válvula, el Tamaño de 4" Viene con Indicador de Posición.

Válvula de Compuerta en Forma de pistón (Series 52XX)



Aplicación	Servicio Abrir/Cerrar (Reparable)
Tipo de Servicio	Uso Industrial, Proceso Químico, e Irrigación
Rango de tamaños	1/2" ~ 2" y 6" ~ 8"
Presión de Servicio a 23°C (73°F)	1/2" ~ 2" : 235 psi 6" ~ 8" y Bridadas : 150 psi
Color/Material	Gris/PVC, Gris/CPVC

Nota: Diseño de Bajo Perfil. Manija Multi-Vuelta Para Abertura y Cierre más Lento. Completamente Reparable sin Necesidad de Retirar la Válvula, Los Tamaños de 6" y 8" Tienen Indicador de Posición. Repuesto de Cartucho Interno Completo Disponible.



Introducción a las Válvulas de Spears®

Válvula de Globo (Series 60XX)



Aplicación	Servicio Abrir/Cerrar, Estrangulación (Reparable)
Tipo de Servicio	Uso Industrial, General, Irrigación, Piscina & Spa
Rango de tamaños	2-1/2" ~ 6"
Presión de Servicio a 23°C (73°F)	150 psi
Color/Material	Gris/PVC, Gris/CPVC

Nota: Excelente Para la Estrangulación de Líquidos en Donde la Caída de Presión no es Crítica, Completamente Servicable En Línea con el Juego de Reparación Interna Ensamblado de Fábrica

Filtros en Y (Series YSXXXXXX)



Aplicación	Filtración de Sedimentos (Reparable)
Tipo de Servicio	Uso Industrial, General, Irrigación, Comercial
Rango de tamaños	1/2" ~ 4"
Presión de Servicio a 23°C (73°F)	1/2" ~ 2" : 150 psi 3" ~ 4" : 90 psi
Color/Material	Gris/PVC, Gris/CPVC, Claro/PVC

Nota: Para la Eliminación de Sedimentos y Residuos, los Tamaños de Malla Están Disponible en Diversos Tamaños y Materiales, Incluye un Tapón de Drenaje que Permite un Enjuague Rápido. Para Aplicaciones Verticales u Horizontales. Varias Opciones de Conexión Disponibles.

Filtros en T (Series TFX & MTFX)



Aplicación	Filtración de Sedimentos (Reparable)
Tipo de Servicio	Uso Industrial, General, Irrigación, Comercial
Rango de tamaños	2-1/2" Cavidad (3" Espiga)
Presión de Servicio a 23°C (73°F)	200 psi
Color/Material	Gris/PVC, Gris/CPVC

Nota: Para la Eliminación de Sedimentos y Residuos, los Tamaños de Malla Están Disponible en Diversos Tamaños y Materiales, Incluye un Tapón de Drenaje que Permite un Enjuague Rápido. Pueden ser Montados en Paralelo Para un Incremento en la Capacidad de Filtración. Disponibles con Flujo Inverso.

Filtros de Canasta (Series BSxxxx)



Aplicación	Filtración de Sedimentos de Gran Volumén (Reparable)
Tipo de Servicio	Uso Industrial y Comercial
Rango de tamaños	1/2" ~ 12"
Presión de Servicio a 23°C (73°F)	1/2" ~ 8" : 150 psi 10" & 12" : 50 psi
Color/Material	Gris/PVC, Gris/CPVC

Nota: Para la Eliminación de Sedimentos y Residuos, las Mallas Están Disponible en Diversos Tamaños y Materiales. Los Tamaños de 1-1/4" a 8" Tienen una Tapa con Abrazadera de Desconexión Rápida y Están Equipadas con una Válvula de Bola Para Alivio de Presión y Manómetro de 0-160 psi.



Introducción a las Válvulas de Spears®

Válvula de Mariposa Estilos Estándar, Inserto Lug y True Lug (Series 72XXXX)

	Aplicación	Servicio Abrir/Cerrar, Estrangulación (Reparable)
	Tipo de Servicio	Uso Industrial, Proceso Químico y Tratamiento de Agua
	Rango de tamaños	1-1/2" ~ 60"
	Presión de Servicio a 23°C (73°F)	1-1/2" ~ 12" : 150 psi, 14" : 100 psi, 16" : 85 psi, 18" : 70 psi, 20" ~ 24" : 50 psi
	Color/Material	Gris/PVC, Gris/CPVC, Natural/PP

Nota: 1-1/2"-16" son Diseños Estándar, o Inserto Lug o True Lug. Los Tamaños de 18" y Mayores son en Material de PP, los de 30" a 60" son Fabricados a la Orden. Vástago Sólido de Acero Inoxidable Tipo 316L Aislado. El Disco de Desplace Especial Reduce el Desgaste y el Torque Operacional.

Válvula de Mariposa Pool (Series 68XXXX)

	Aplicación	Servicio Abrir/Cerrar, Estrangulación (Reparable)
	Tipo de Servicio	Soló Para Aplicaciones en Piscina (Agua Clorada)
	Rango de tamaños	1-1/2" ~ 12"
	Presión de Servicio a 23°C (73°F)	150 psi
	Color/Material	Blanco/PVC

Nota: Asiento y Sellos de EPDM de Alta Calidad. Palanca de Color Azul con Bloqueo Incorporado (las Válvulas de 10" y 12" Sólo son de Operador de Engranes). Vástago Sólido de Acero Inoxidable Tipo 316L Aislado. El Disco de Desplace Especial Reduce el Desgaste y el Torque Operacional.

Válvula de Mariposa Wafer (Series 75XXXX)

	Aplicación	Servicio Abrir/Cerrar, Estrangulación (Reparable)
	Tipo de Servicio	Uso Industrial, Proceso Químico y Tratamiento de Agua
	Rango de tamaños	2" ~ 12"
	Presión de Servicio a 23°C (73°F)	150 psi
	Color/Material	Gris/PVC, Gris/CPVC

Nota: Certificada por NSF para uso en agua potable. Las Válvulas Tienen Empaques de Elastómero Termoplástico de Santoprene™ (TPE). Vástago Sólido de Acero Inoxidable Tipo 316L Aislado. Las Válvulas de 10" y 12" Sólo son de Operador Engranes.

Válvula de Mariposa de Alta Pureza (Series 25XXXX)

	Aplicación	Servicio Abrir/Cerrar (Reparable)
	Tipo de Servicio	Para Aplicaciones de Alta pureza y Resistencia Química
	Rango de tamaños	2" ~ 6"
	Presión de Servicio a 23°C (73°F)	150 psi
	Color/Material	Gris/CPVC

Nota: Sellado Directo de Disco-a-Forro de Entre el Fluoropolímero de ECTFE y el Forro de TFM Para un Cierre Positivo. Vástago Sólido de Acero Inoxidable Tipo 316L Totalmente Aislado y Recubierto con PTFE Como Protección Adicional. Operador de Engranes y Manivela de Polipropileno.



Introducción a las Válvulas de Spears®

Válvula de Retención de Diafragma (Series 54XX)



Aplicación	Prevención de Contra-Flujo (Reparable)
Tipo de Servicio	Aplicaciones con Asiente de Baja Presión
Rango de tamaños	3/4"
Presión de Servicio a 23°C (73°F)	150 psi Flujo Completo (Abierto) 100 psi Contra-Flujo (Cerrado)
Color/Material	Gris/PVC, Gris/CPVC

Notas: Certificada por NSF para uso en agua potable, Se Instala en Cualquier Posición. Debe Instalarse a un Mínimo de 10 Diámetros de Tubo de una Bomba o un Cambio de Dirección.

Válvula de Retención de Columpio y Resorte Utility (Series S15XX)



Aplicación	Prevención de Contra-Flujo (No Reparable)
Tipo de Servicio	Jardinería & Irrigación, Piscina & Spa, Uso General
Rango de tamaños	1/2" ~ 8 de Columpio y 1/2" ~ 4" de Columpio y Resorte
Presión de Servicio a 23°C (73°F)	1/2" ~ 4" : 150 psi Flujo Abierto, 75 psi Contra-Flujo 6" & 8" : 100 psi Flujo Abierto, 50 psi Contra-Flujo
Color/Material	Blanco/PVC, Claro/PVC

Notas: Certificada por NSF para uso en Agua Potable, Aplicaciones Vertical u Horizontal, Rápida Respuesta a un Retroceso de Flujo sin Golpear. Debe Instalarse a un Mínimo de 10 Diámetros de Tubo de una Bomba o un Cambio de Dirección.

Válvula de Retención de Columpio y Resorte True Union Utility (Series S17XX)



Aplicación	Prevención de Contra-Flujo (No Reparable)
Tipo de Servicio	Jardinería & Irrigación, Piscina & Spa, Uso General
Rango de tamaños	1/2" ~ 4 de Columpio y de Columpio y Resorte
Presión de Servicio a 23°C (73°F)	150 psi Flujo Abierto, 75 psi Contra-Flujo
Color/Material	Blanco/PVC, Claro/PVC

Notas: Certificada por NSF para uso en Agua Potable, Aplicaciones Vertical u Horizontal, Rápida Respuesta a un Retroceso de Flujo sin Golpear. Debe Instalarse a un Mínimo de 10 Diámetros de Tubo de una Bomba o un Cambio de Dirección.

Válvula de Retención de Columpio y Resorte Compresión Utility (Series S1500)



Aplicación	Prevención de Contra-Flujo (No Reparable)
Tipo de Servicio	Jardinería & Irrigación, Piscina & Spa, Uso General
Rango de tamaños	1/2" ~ 4 de Columpio y de Columpio y Resorte
Presión de Servicio a 23°C (73°F)	150 psi Flujo Abierto, 75 psi Contra-Flujo
Color/Material	Blanco/PVC, Claro/PVC

Notas: Diseño de Bajo Perfil. Aplicaciones Vertical u Horizontal, Uniones de Compresión Para Instalación Rápida. Debe Instalarse a un Mínimo de 10 Diámetros de Tubo de una Bomba o un Cambio de Dirección.



Introducción a las Válvulas de Spears®

Válvula de Retención de Columpio Para Bomba de Sumidero (Series S1400-15)



Aplicación	Prevención de Contra-Flujo (No Reparable)
Tipo de Servicio	Línea de Descarga de la Bomba de Sumidero
Rango de tamaños	Diseño de Ajuste Dual Para Tubos de 1-1/4" y 1-1/2"
Presión de Servicio a 23°C (73°F)	150 psi Flujo Abierto, 75 psi Contra-Flujo
Color/Material	Blanco/PVC

Notas: Diseño de Ajuste Dual con empaques de compresión Buna-N para uso en tubería de tamaño IPS de 1-1/4" o 1-1/2". Aplicaciones Vertical u Horizontal, Uniones de Compresión Para Instalación Rápida. Asiento y Disco Pesado en Ángulo Para Sellar a Baja Presión.

Válvula de Retención Silenciosa (Series 8622)



Aplicación	Prevención de Contra-Flujo (No Reparable)
Tipo de Servicio	Bomba de Sumidero y Eyector de Aguas Residuales
Rango de tamaños	1-1/2" ~ 2"
Presión de Servicio a 23°C (73°F)	150 psi Flujo Abierto, 75 psi Contra-Flujo
Color/Material	Blanco/PVC

Notas: Incluye Ambas Conexiones de Tipo True Union Para un Cambio Fácil y de Cavidad en el Cuerpo Para Instalación en Espacios Confinados. Aplicaciones Vertical u Horizontal, Grado de Cierre Controlado por Resorte Para Prevenir un Cierre de Golpe y Eliminar Ruido.

Válvula de Retención en Y (Series 16XX)



Aplicación	Prevención de Contra-Flujo (Reparable)
Tipo de Servicio	Uso Industrial y Proceso Químico
Rango de tamaños	1/2" ~ 4 de Columpio y de Columpio y Resorte
Presión de Servicio a 23°C (73°F)	1/2" ~ 2" : 150 psi, 3" ~ 4" : 90 psi
Color/Material	Gris/PVC, Gris/CPVC, Claro/PVC

Notas: Las válvulas de Retención Tipo Angular Detienen Automáticamente la Contracorriente por el Peso Muerto del Tapón de Disco. Aplicaciones Vertical u Horizontal. Conexiones a Cementar, Rosca SR o Bridadas, Estilos Adicionales True Union con Conectores a Cementar, Roscados o de Rosca SR.

Válvula de Bola y Retención de Columpio (Series 76XX)



Aplicación	Prevención de Contra-Flujo (Reparable)
Tipo de Servicio	Uso General y Bombeo de Aguas Residuales
Rango de tamaños	1-1/2" ~ 2"
Presión de Servicio a 23°C (73°F)	150 psi Flujo Abierto, 75 psi Contra-Flujo
Color/Material	Blanco/PVC

Notas: Diseño Compacto de Combinación de Válvula de Bola y Válvula de Retención. Aplicaciones Vertical u Horizontal, La Porción de la Válvula de Bola Puede Girar y ser Instalado en Cualquier Posición. Tanto el Cartucho Sellado de la Válvula de Retención Como la Válvula de Bola son Reemplazables.



Introducción a las Válvulas de Spears®

Válvula de Retención de Bola True Union Estilo Regular (Series 22XX)



Aplicación	Prevención de Contra-Flujo (Reparable)
Tipo de Servicio	Uso Industrial y Proceso Químico
Rango de tamaños	1/2" ~ 6" (6" es Tipo Venturi, usa Adaptadores de 4" x 6")
Presión de Servicio a 23°C (73°F)	1/2" ~ 2" : 235 psi 2-1/2" ~ 6" y Bridadas : 150 psi
Color/Material	Gris/PVC, Gris/CPVC

Notas: Certificada por NSF para uso en Agua Potable, Aplicaciones Vertical u Horizontal, Provee una Respuesta Inmediata con Sellado Positivo Para Prevención de Contra-Flujo. Debe Instalarse a un Mínimo de 10 Diámetros de Tubo de una Bomba o un Cambio de Dirección.

Válvula de Retención de Bola True Union 2000 (Series 45XX)



Aplicación	Prevención de Contra-Flujo (Reparable)
Tipo de Servicio	Uso Industrial y Proceso Químico
Rango de tamaños	1/2" ~ 8" (8" es Tipo Venturi, usa Adaptadores de 6" x 8")
Presión de Servicio a 23°C (73°F)	1/2" ~ 4" : 235 psi 6" ~ 8" y Bridadas : 150 psi
Color/Material	Gris/PVC, Gris/CPVC

Notas: Certificada por NSF para uso en Agua Potable, Aplicaciones Vertical u Horizontal, Provee una Respuesta Inmediata con Sellado Positivo Para Prevención de Contra-Flujo. Debe Instalarse a un Mínimo de 10 Diámetros de Tubo de una Bomba o un Cambio de Dirección.

Válvula de Retención Industrial de Columpio (Series 44XX)



Aplicación	Prevención de Contra-Flujo (Reparable)
Tipo de Servicio	Uso Industrial y Proceso Químico
Rango de tamaños	3/4" ~ 8"
Presión de Servicio a 23°C (73°F)	3/4" ~ 4" : 150 psi, 6" : 100 psi, 8" : 70 psi
Color/Material	Gris/PVC, Gris/CPVC, Natural/PP

Notas: Diseñada Para un Gran Caudal con Mínima Turbulencia, Aplicaciones Vertical u Horizontal, Provee una Rápida Respuesta Para Prevención de Contra-Flujo. Debe Instalarse a un Mínimo de 10 Diámetros de Tubo de una Bomba o un Cambio de Dirección.

Válvula de Retención de Estilo Mariposa (Series 54XX)



Aplicación	Prevención de Contra-Flujo (Reparable)
Tipo de Servicio	Uso Industrial y Proceso Químico
Rango de tamaños	2" ~ 24"
Presión de Servicio a 23°C (73°F)	2" ~ 8" : 150 psi, 10" ~ 16" : 100 psi, 18" ~ 24" : 50 psi
Color/Material	Gris/PVC, Gris/CPVC

Notas: Diseño de Bajo Perfil, Aplicaciones Vertical u Horizontal, Provee una Rápida Respuesta Para Prevención de Contra-Flujo sin Golpear. Debe Instalarse a un Mínimo de 5 Diámetros de Tubo de una Bomba o un Cambio de Dirección.