



VÁLVULAS DE BOLA COMPACT



Especificación de la Ingeniería de la Muestra

Todas las válvulas de bola termoplásticas serán del tipo unidad sellada Compact elaboradas de PVC Tipo I, ASTM D 1784 Clasificación de Celdas 12454 o CPVC Tipo IV Clasificación de Celdas 23447. Todos los O-Rings serán de EPDM o Viton®. Todas las válvula tendrán el vástago Safe-T-Shear® y manija de Polipropileno. Todas las válvulas estarán certificadas por NSF Internacional para su uso en servicios de agua potable. Todas las válvulas de 1/2" - 2" serán estimadas a una presión de 235 psi y todas las válvulas de 3" - 6" serán estimadas a una presión de 150 psi para agua a 73°F como han sido elaboradas por Spears® Manufacturing Company.

Características – PVC, CPVC

Esta válvula de cierre de grado Industrial, de un cuarto de vuelta es muy conocida cuando se deseen realizar instalaciones sin mantenimiento para una cantidad de aplicaciones OEM e industriales y procesos químicos. Disponible en dimensiones IPS de 1/2" - 4" conectores puntales de zócalo, roscados o embridados, disponible en dimensiones de 6" con conectores finales cementar o bridados. La válvula de 6" utiliza una manija estilo palanca de alta eficiencia para una operación más fácil.

- Construcción en PVC o CPVC Resistente a los Químicos y a la Corrosión.
- Unidad Sellada Libre de Mantenimiento
- Diseño de Paso Integral Cédula 80
- Manija de Polipropileno de Alto Impacto
- Diseño de Vástago Spears® Safe-T-Shear® para O-Ring Sencillo
- O-Rings de EPDM o Viton®
- Diseño de Asiento Flotante Autoajutable de PTFE
- Estimada a una Presión de 235 psi en tamaños 1/2" - 2" @ 73°F. Estimada a una Presión de 150 psi en tamaños 3" - 6" y todo bridado @ 73°F
- Aprobación para Agua Potable por la NSF
- Apropiado para Servicios al Vacío
- Ensamblada con Lubricante Libre de Silicona, Soluble al Agua
- Elaborada bajo ASTM F 1970

Nota: La válvula de 6" utiliza Palanca (sin gráfico)

Tabla para Selección de Válvula. Vista General

Tamaño de la Válvula	Material Junta Tórica	Números de las Piezas de PVC ¹			Valor Nominal de Presión
		Zócalo	Roscado	Embridado	
1/2	EPDM	2122-005	2121-005	2123-005	235 psi Sin Golpe de Ariete Agua @ 73°F
	Viton®	2132-005	2131-005	2133-005	
3/4	EPDM	2122-007	2121-007	2123-007	
	Viton®	2132-007	2131-007	2133-007	
1	EPDM	2122-010	2121-010	2123-010	
	Viton®	2132-010	2131-010	2133-010	
1-1/4	EPDM	2122-012	2121-012	2123-012	(Bridado 150 psi Sin Golpe de Ariete)
	Viton®	2132-012	2131-012	2133-012	
1-1/2	EPDM	2122-015	2121-015	2123-015	Sin Golpe de Ariete Agua @ 73°F
	Viton®	2132-015	2131-015	2133-015	
2	EPDM	2122-020	2121-020	2123-020	150 psi Sin Golpe de Ariete Agua @ 73°F
	Viton®	2132-020	2131-020	2133-020	
3	EPDM	2122-030	2121-030	2123-030	
	Viton®	2132-030	2131-030	2133-030	
4	EPDM	2122-040	2121-040	2123-040	
	Viton®	2132-040	2131-040	2133-040	
6	EPDM	2122-060	---	2123-060	
	Viton®	2132-060	---	2133-060	

1: Para válvulas de CPVC, adicione la letra "C" al número de la pieza detallada (ej.: 2131-005C).

Accesorios Opcionales*

- Manija Redonda de Seguridad
- Juego de Extensión de Vástago
- Juegos de Montaje de Actuación Mini-Montura
- Tuerca de Operación Cuadrada/ Estilo "T" de 2"

* Ver la sección "ACCESORIOS PARA VÁLVULAS DE BOLA" para conocer más detalles de los productos individuales.

