



FIRE DEPOT

SUMINISTROS PARA SISTEMAS CONTRA INCENDIO

EL SALVADOR

VÁLVULA CHECK SWING RANURADA

Una válvula check swing es un dispositivo mecánico utilizado en sistemas de tuberías para controlar el flujo de líquidos o gases. Su principal función es permitir el paso del fluido en una dirección y prevenir el flujo en sentido contrario. Esto es crucial en muchas aplicaciones industriales para proteger equipos, prevenir daños y evitar el mal funcionamiento del sistema.

Especificaciones Técnicas

- Presión nominal: 350 PSI
- Estándar de ranura: ANSI/AWWA C606 o Métrico
- Tamaños: 2 1/2", 3", 6"
- Homologaciones: UL, FM
- Estándar de brida: ASME/ANSI B16.1 Clase 125 o ASME/ANSI B16.42 Clase 150 o BS EN1092-2 PN16 o GB/T9113.1
- Presión máxima de trabajo: 350 PSI (Presión máxima de prueba: 700 PSI) cumple con UL 312 y FM clase 1210
- Temperatura máxima de trabajo: 80°C/176°F
- Detalles del revestimiento: Interior y exterior recubiertos con epoxi mediante pulverización electrostática o revestimiento a pedido.

Características principales de una válvula check swing:

Funcionamiento automático: No requiere intervención manual ni externa para operar. La fuerza del flujo del fluido es suficiente para abrir y cerrar la válvula.

Prevención de flujo inverso: La clapeta se cierra cuando el flujo intenta revertirse, evitando que el fluido regrese por la tubería. Esto es esencial para proteger bombas, compresores y otros equipos sensibles.



FIRE DEPOT

www.firedepotsv.com | 22090630 | ventas@firedepotsv.com



N	Descripcion	Material
1	Cuerpo de Valvula	Hierro Ductil
2	Tornillo	Acero 1045
3	Enchufle	Acero 1045
4	Resorte	Acero inoxidable 304
5	pasador de la bisagra	Acero inoxidable 304/Hierro Ductil
6	Bajado	Acero inoxidable 304
7	Asiento	C95400
8	Anillo de apriete	Acero inoxidable 304
9	Tuerca de bloqueo	Acero inoxidable 304
10	Sello frontal	EPDM
11	Tornillo	Acero inoxidable 304
12	Enchufle	Acero 1045

