

RESUMEN

El accesorio de válvula de retención o cheque Serie SA6 de Bray con canasta está diseñada para filtrar el material particulado antes de la entrada para que la válvula pueda cerrarse según lo previsto y mantener la bomba cargada.

APLICACIONES

> Agua

FLUIDO

> Agua

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de Tamaño	NPS de 2" a 12"
	De 50 mm a 300 mm
Rango de Temperatura	Modelo Seleccionado Pendiente
Presión de Operación	Modelo Seleccionado Pendiente
Estilo de Cuerpo	Válvulas Tipo Wafer
Compatibilidad	Serie Bray 210
Rango de Fuga	API 598

CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO

El accesorio de válvula de retención Serie SA6 de Bray ofrece un diseño para válvula de retención de una sola compuerta.

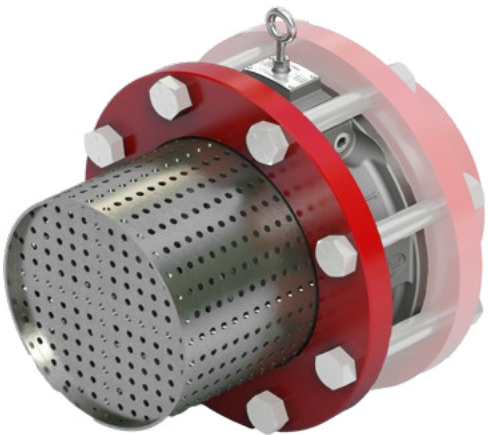
APLICACIÓN:

El propósito de equipar una Válvula de Retención de una Sola Compuerta Bray/Rite estándar con una Canasta de Filtro de Entrada, es filtrar las impurezas a la línea, para garantizar que la válvula permanezca en la posición abierta/cerrada deseada, ayudando a la bomba aguas abajo a mantener su carga. Se encuentran comúnmente en aplicaciones de succión de bomba, al comienzo de una tubería en una aplicación de elevación de succión.

DESCRIPCIÓN GENERAL:

El Modelo SA6 Bray/Rite es una Válvula de Retención de Compuerta Única estándar Tipo Wafer, que ha sido equipada con un filtro de entrada. Las válvulas tipo pie actúan como válvulas de retención, tienen un extremo abierto con una canasta o filtro sobre él para evitar que los desechos ingresen a la línea. La apertura de la válvula está diseñada para ser más grande que la propia línea, lo que minimiza la pérdida de carga.

***NOTA** Los elementos transparentes que se muestran a la derecha, solo con fines ilustrativos para mostrar la forma de conexión. El cliente debe suministrar todos los artículos transparentes.



APLICACIÓN ESPECIAL RITE SERIE SA6
VÁLVULA DE RETENCIÓN TIPO PIE CON CANASTA
ACCESORIO DE VÁLVULA DE RETENCIÓN



OPCIONES DE MATERIALES¹

Cuerpo	ASTM A216 WCB*
Bisagra	ASTM A351-CF8M
Asiento (Opcional)	ASTM A240 304
Separador	ASTM A479-316
Perno	ASTM A479-316
Tapón	Acero (o según especificación del cuerpo)
Contratuerca	Acero con Recubrimiento de Zinc
Cáncamo	Acero con Recubrimiento de Zinc
Placa de Identificación	SS316 (Acero Inoxidable 316)
Disco	ASTM A351-CF8M
Remache	Acero con Recubrimiento de Zinc
O-Ring (Opcional)	Buna / EPDM / Teflón / TES / Viton
Brida	Acero o Acero Inoxidable (según los requisitos del cliente)
Juntas	Según el material del O-Ring
Canasta	Acero o Acero Inoxidable (según los requisitos del cliente) generalmente siguen el material del cuerpo

Nota: ¹ Los materiales están disponibles en grados ASME y EN. Canasta suministrada con perforaciones de 1/4" y centros de 11/32".

* Los Modelos anteriores a Julio de 2024 pueden haber incluido configuraciones de materiales ligeramente diferentes y listas de piezas con especificaciones distintas.

* Otros materiales disponibles: A126 CLB, A395, A351-CF8M, Monel, Aleación 20, Hastelloy, 254SMO, Titanio.

Todos los componentes externos pueden ofrecerse en Acero Inoxidable cuando se requiera.