

## RESUMEN

El accesorio de válvula de retención SA4 de la Serie Bray está diseñado para indicar el grado de apertura/cierre en aplicaciones que requiere una indicación visual de la posición del disco.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Rango de Tamaño</b>	NPS de 2" a 60" De 50mm a 1500mm
<b>Rango de Temperatura</b>	Modelo Seleccionado Pendiente
<b>Presión de Operación</b>	Modelo Seleccionado Pendiente
<b>Estilo de Cuerpo</b>	Cuerpo de Una Sola Pieza con Brida o Tipo Wafer
<b>Compatibilidad</b>	Series Bray 205, 210 o 211
<b>Rango de Fuga</b>	API 598

## APLICACIONES

- > Agua
- > Indicadores de Posición del Disco

## FLUIDO

- > Cloro Seco (Gas o Líquido)
- > Gases
- > Hidrógeno
- > Oxígeno
- > Agua

## CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO

El accesorio de válvula de retención Serie SA4 de Bray ofrece una modificación del diseño de la válvula de retención de una sola puerta para alterar las condiciones del flujo:

### APLICACIÓN:

El propósito de equipar una Válvula de Retención Oscilante Tipo Brida o Wafer de Una Sola Puerta Bray/Rite estándar con un indicador de posición externo, es proporcionar una indicación visual de la posición interna del disco.

### DESCRIPCIÓN GENERAL:

El Modelo SA4 es una Válvula de Retención Oscilante Tipo Brida o Wafer de Una Sola Puerta básica de Bray/Rite que ha sido convertida, con un accionamiento positivo en el montaje del Disco/Bisagra/Eje. La válvula básica tiene un conjunto de Disco de Bisagra conectado a un Eje de transmisión hexagonal positivo, que se extiende a través del Cuerpo. El Eje está soportado por el Cuerpo en un extremo, por un Casquillo de Sello en el Cuerpo. Cuatro O-Rings sellan el Eje y el Cuerpo. El Disco se suministra con una función no giratoria para evitar que "Gire" y cree un desgaste excesivo en la conexión Disco/Bisagra.



### OPCIONES DE MATERIALES<sup>1</sup>

<b>Cuerpo</b>	ASTM A216-WCB*
<b>Bisagra</b>	ASTM A351-CF8M
<b>Asiento (opcional)</b>	ASTM A240-304
<b>Resorte</b>	ASTM A313-316
<b>Separador</b>	ASTM A479-316
<b>Eje</b>	ASTM A479-316
<b>Tapón</b>	Acero (o según especificación del cuerpo)
<b>Contratuerca</b>	Acero con Recubrimiento de Zinc
<b>Cáncamo</b>	Acero con Recubrimiento de Zinc
<b>Placa de Identificación</b>	SS316 (Acero Inoxidable 316)
<b>Disco</b>	ASTM A351-CF8M
<b>Remache</b>	Acero con Recubrimiento de Zinc
<b>O-Ring (opcional)</b>	Buna / EPDM / Teflón / TES / Viton
<b>Tuerca de Disco</b>	Acero Inoxidable
<b>Casquillo de Sello</b>	ASTM A479-316
<b>O-Ring</b>	Buna / EPDM / Teflón / TES / Viton
<b>O-Ring</b>	Buna / EPDM / Teflón / TES / Viton
<b>Indicador</b>	Aluminio
<b>Perno</b>	Acero

**Nota:** <sup>1</sup>Los materiales están disponibles en grados ASME y EN.  
\* Otros materiales del cuerpo disponibles: A395, A351-CF8M, Monel, Aleación 20, Hastelloy, 254SMO, Titanio.  
Se ofrece asiento integral para válvulas de Acero Inoxidable. Todos los componentes externos pueden ofrecerse en Acero Inoxidable cuando se requiera.  
\* Los Modelos anteriores a Julio de 2024 pueden haber incluido configuraciones de materiales ligeramente diferentes y listas de piezas con especificaciones distintas.