

# C 67 R/S

## Válvula de compuerta de cuchilla bidireccional C67

La válvula Fabri-Valve® C67 tiene un sello perimetral exclusivo y patentado\* que proporciona el cierre bidireccional. El sello queda retenido en el cuerpo de la válvula debido a su forma trapezoidal. Se ha fundido un alivio en el cuerpo de la válvula, bajo el sello. Diseñado para sobreponerse a los problemas experimentados con los diseños existentes de sellos perimetrales, el alivio reduce en gran medida el endurecimiento por compresión del sello; la forma del sello elimina las fugas por desplazamiento del asiento, elimina la expulsión del sello debido a la velocidad del fluido y elimina las ranuras que recogen material e impiden que la válvula se cierre correctamente. Este exclusivo diseño de la válvula está disponible en acero inoxidable y hierro dúctil. Las válvulas con cuerpo de acero inoxidable tienen sellos EPDM blanco como opción estándar, si bien se dispone de la posibilidad de emplear EPDM negro, Viton negro o Viton blanco como opción. Las válvulas con cuerpo de hierro dúctil tienen sellos de EPDM negro como opción estándar.

Todas las válvulas de compuerta de cuchilla de figura C67 incluyen la posibilidad de incorporar un dispositivo de bloqueo. Consulte con la fábrica para obtener detalles al respecto.

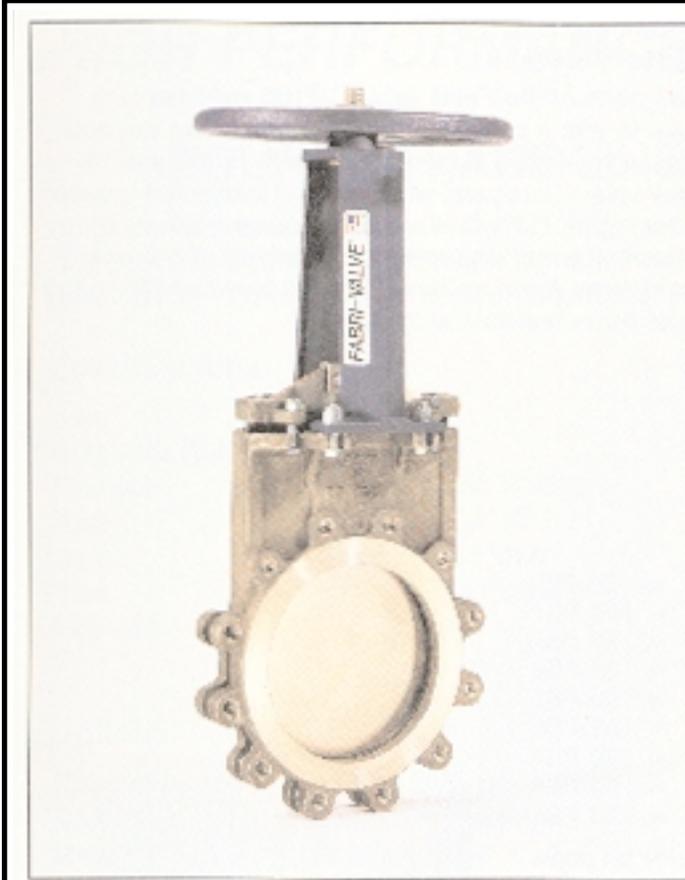
## Especificaciones

<b>Tamaño</b>	2"-36"
<b>Presión nominal</b>	150 PSI CWP
<b>Temperatura nominal</b>	Asiento de EPDM, de 50°F a 280°F Asiento de Viton, de -30°F a 350°F

	<b>C67R</b>	<b>C67S</b>	<b>C67RDI</b>
<b>Cuerpo y cabezal</b>	Una pieza sólida fundida, de acero inoxidable 304, 316 ó 317L.	Una pieza sólida fundida, de . acero inoxidable 304, 316 ó 317L	Una pieza sólida fundida, de hierro dúctil.
<b>Flanges</b>	Perforación según ANSI 125/150	Perforación según ANSI 125/150	Perforación según ANSI 125/150
<b>Asiento</b>	Elastómero, EPDM blanco, como opción estándar.	Elastómero, EPDM blanco, como opción estándar.	Elastómero, EPDM negro, como opción estándar.
<b>Compuerta</b>	Acero inoxidable del mismo grado que el cuerpo, acabado a 32 RMS.	Acero inoxidable del mismo grado que el cuerpo, acabado a 32 RMS.	Acero inoxidable 304
<b>Yugo 2"-4" 6"-24"</b>	Hierro dúctil Acero al carbono	Acero inoxidable fundido Acero inoxidable	Hierro dúctil Acero al carbono
<b>Sujetadores del yugo</b>	Acero enchapado	Acero inoxidable	Acero enchapado
<b>Vástago</b>	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable
<b>Tuerca del vástago</b>	Bronce resistente a ácidos	Bronce resistente a ácidos	Bronce resistente a ácidos
<b>Accesorio para lubricación</b>	Acero enchapado	Acero enchapado	Acero enchapado
<b>Empaquetadura</b>	Acrílico/PTFE <sup>1</sup>	Acrílico/PTFE <sup>1</sup>	Acrílico/PTFE
<b>Prensaestopas</b>	Hierro dúctil	Acero inoxidable 304	Hierro dúctil/Acero al carbono
<b>Pernos de la prensa</b>	Acero enchapado	Acero inoxidable	Acero enchapado
<b>Volante</b>	Hierro fundido	Hierro fundido	Hierro fundido
<b>Tuerca de retención del volante</b>	Hierro maleable	Acero inoxidable	Hierro maleable
<b>Arandela de pestaña</b>	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable
<b>Tope de carrera</b>	Acero enchapado	Acero inoxidable	Acero enchapado

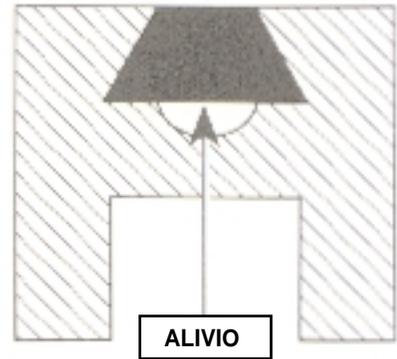
1-La empaquetadura de PTFE/grafito es estándar con el sello de Viton.

\*Patente de los EE.UU. número 5.154.397



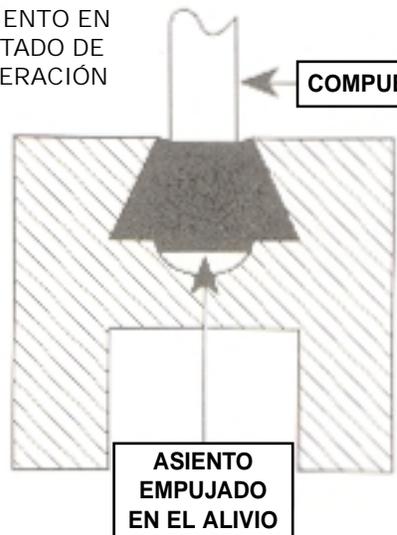
ASIENTO EN ESTADO RELAJADO

ASIENTO AL RAS



ASIENTO EN ESTADO DE OPERACIÓN

COMPUERTA



ASIENTO EMPUJADO EN EL ALIVIO