



## **Grinnell Mechanical Products**

### **Válvula mariposa de bajo perfil Modelo B8101 ranurada con palanca**

#### **Descripción general**

Las válvulas mariposa de bajo perfil Modelo B8101 tienen una presión nominal de 200 psi y proporcionan un control eficiente de fluidos en redes de tubería. El flujo puede ser en cualquier sentido y la válvula puede montarse en cualquier orientación. El cuerpo de hierro dúctil está revestido de epoxi para resistir la corrosión atmosférica y el disco es de hierro dúctil encapsulado en EPDM, compatible con una serie de sustancias químicas y rangos de temperaturas.

#### **ATENCIÓN**

*La válvula mariposa de bajo perfil Modelo B8101 aquí descrita debe ser instalada y mantenida de acuerdo con este documento y con las normas de cualquier otra autoridad jurisdiccional. El no cumplimiento de este requerimiento puede perjudicar el funcionamiento del dispositivo.*

*El propietario es responsable de mantener su sistema y sus dispositivos en buen estado de funcionamiento. En caso de duda, consulte al instalador o fabricante.*

#### **Datos técnicos**

##### **Diá.- pulg. / DN**

2, 2½, 3, 4, 6  
DN50, DN65, DN80, DN100, DN150

##### **Presión máxima de trabajo**

200 psi (13,8 bar)

##### **Materiales de construcción**

###### **Cuerpo**

Hierro dúctil

###### **Acabado del cuerpo**

Revestido de epoxi negro

###### **Disco**

Hierro dúctil

###### **Disco de sellado**

Caucho encapsulado en EPDM

###### **Husillo**

Acero inox. en dos piezas, lengüetas

###### **Sellado del husillo**

Juntas tóricas, husillo superior e inferior

###### **Mango**

Acero al carbono cincado



#### **Instalación**

En redes de tubería, las válvulas mariposa deberían instalarse en un lugar de fácil acceso para su operación, inspección y mantenimiento.

El cierre "duro" de una válvula puede ser debido a materia extraña en la zona del asiento. Se puede corregir reabriendo un poco la palanca o el volante y cerrándola de nuevo, varias veces si hace falta. No se debe nunca cerrar la válvula a la fuerza aplicando una llave al volante o una llave a la palanca, ya que esto puede distorsionar los componentes de la válvula o rasgar las superficies de cierre. Importante: Para garantizar el funcionamiento correcto de la válvula, todas las piezas de repuesto se deben obtener del fabricante original.

Para impedir que la válvula mariposa de bajo perfil Modelo B8101 gire, se recomienda el uso de acoplamientos rígidos como la Figura 772. Si se utilizan acoplamientos flexibles, pueden ser necesarios soportes adicionales para impedir el giro.

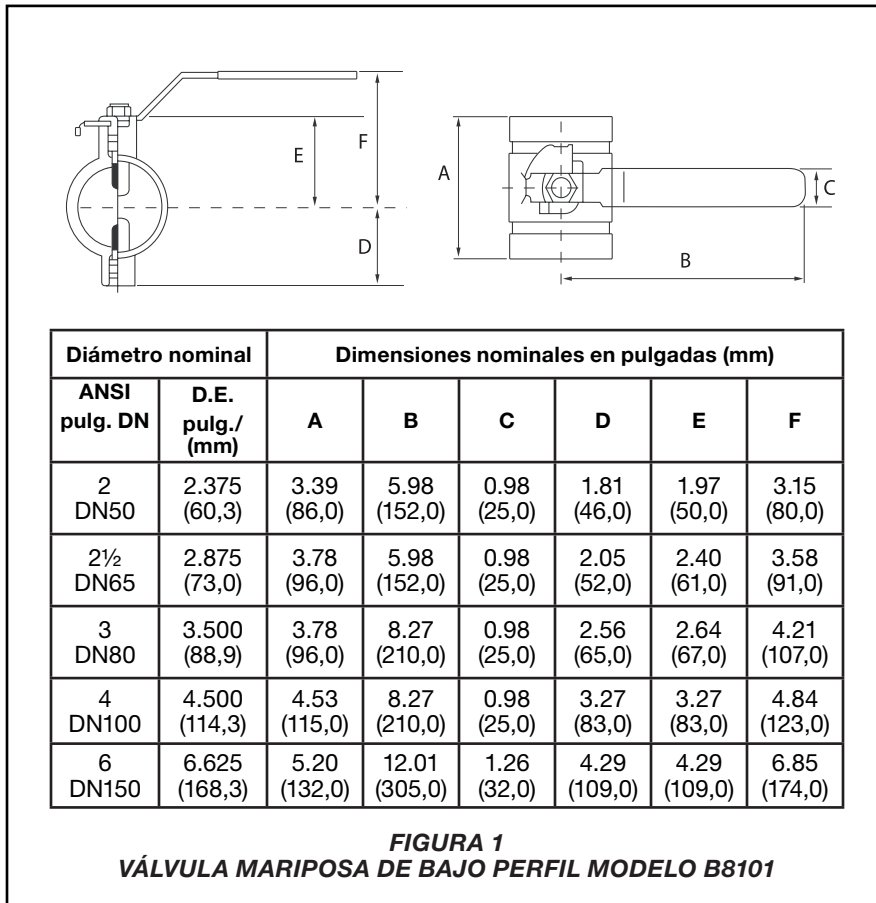
## Garantía limitada

Los productos de Tyco Fire & Building Products (TFBP) se garantizan, únicamente al Comprador original, durante un período de 10 años contra cualquier defecto en el material o mano de obra, siempre que hayan sido pagados y correctamente instalados y mantenidos en condiciones normales de uso y servicio. Esta garantía caduca a los diez (10) años de la fecha de expedición por TFBP. La garantía no se extiende a ningún producto o componente no fabricado por empresas no afiliadas por participación con TFBP ni ningún producto o componente que haya sido expuesto a uso, instalación o mantenimiento incorrecto, corrosión u otras fuentes externas de daños. Cualquier material que TFBP considere defectuoso será reparado o sustituido, según decisión exclusiva de TFBP. TFBP no acepta, ni autoriza a ninguna persona a aceptar de parte de TFBP, ninguna otra responsabilidad en relación con la venta de sus productos o componentes de sus productos. TFBP no acepta ninguna responsabilidad por errores en el diseño de los sistemas ni por información inexacta o incompleta que haya podido suministrar el Comprador o los representantes de éste.

En ningún caso será responsable TFBP, por contrato, delito civil, responsabilidad objetiva, o según cualquier otra teoría jurídica, por daños incidentales, indirectos, especiales o consecuenciales, incluyendo, de modo no limitativo, los gastos de mano de obra, independientemente de si TFBP ha sido informado sobre la posibilidad de tales daños, y en ningún caso será la responsabilidad de TFBP superior en valor al precio de venta original.

Esta garantía sustituye cualquier otra garantía explícita o implícita, incluyendo cualquier garantía de comerciabilidad o adecuación del producto para un determinado uso.

Esta garantía limitada establece el remedio exclusivo ante cualquier reclamación basada en el fallo o defecto de productos, materiales o componentes, sea por contrato, delito civil, responsabilidad objetiva, o según cualquier otra teoría jurídica.



Esta garantía tendrá la aplicación máxima permitida por la ley. La invalidez total o parcial de cualquier aspecto de esta garantía no afectará al resto de la misma.

## Información para pedidos

Cuando curse un pedido, indique el nombre completo del producto. Especifique la cantidad, Modelo de válvula y diámetro.

Los productos mecánicos, válvulas, accesorios y otros productos de Grinnell están disponibles en los EE.UU. y Canadá, e internacionalmente a través de una red de centros de distribución. Escriba directamente o llame al 215-362-0700 para contactar con el distribuidor más próximo.

**Observaciones generales:** Es responsabilidad del proyectista seleccionar productos apropiados para el servicio en cuestión y asegurarse de que no se supere la presión nominal ni otros datos técnicos. Lea atentamente las instrucciones de instalación (IH-1000). No se debe nunca retirar ningún componente de tubería ni corregir o modificar defectos de tubería antes de despresurizar y vaciar la instalación. Compruebe que la selección de materiales y juntas es compatible con la aplicación específica. [www.quicksilvertranslate.com](http://www.quicksilvertranslate.com)



Empresa certificada