



Grinnell Mechanical Products **Válvula de bola Modelo BV835** **Válvula ranurada con palanca**

Descripción general

Las válvulas de bola Modelo BV835 proporcionan el control eficiente de fluidos en redes de tubería. El flujo puede ser en cualquier sentido y las válvulas pueden tener cualquier orientación. Las válvulas incorporan ranuras compatibles con los acoplamientos ranurados Grinnell. La palanca incorpora un dispositivo para fijar la válvula en posición abierta o cerrada mediante candado.

ATENCIÓN

*La válvula de bola Modelo BV835 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 la integridad 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 máx. de trabajo

1000 psi (68,9 bar) 2-3 pulg.
800 psi (55,1 bar) 4 pulg.
600 psi (41,4 bar) 6 pulg.

Materiales de construcción

Cuerpo

Hierro dúctil según ASTM A-536,
Grado 65-45-12

Bola

Acero al carbono cromado,
disponible en inox. 304

Asiento de bola

Teflon*

Husillo superior

Acero al carbono niquelado

Operador

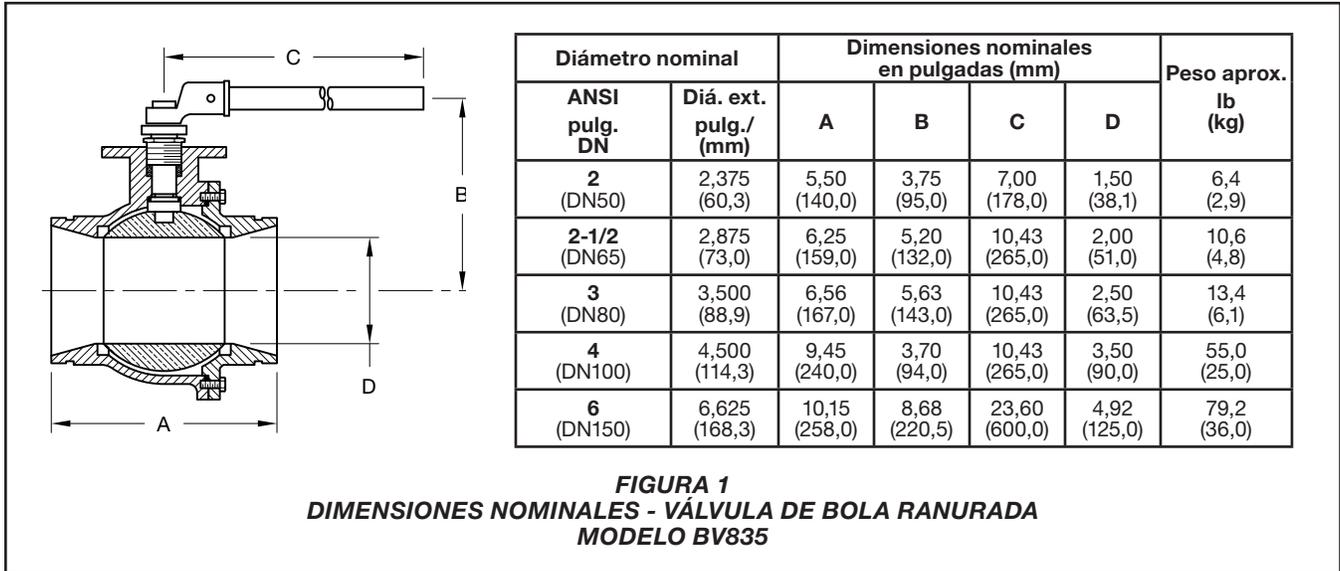
Palanca con dispositivo de bloqueo

Acabado del cuerpo

Esmalte negro

*Teflon[®] es una marca registrada de E.I. Dupont





Instalación

En redes de tubería, las válvulas de bola 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 y cerrándola de nuevo, varias veces si hace falta.

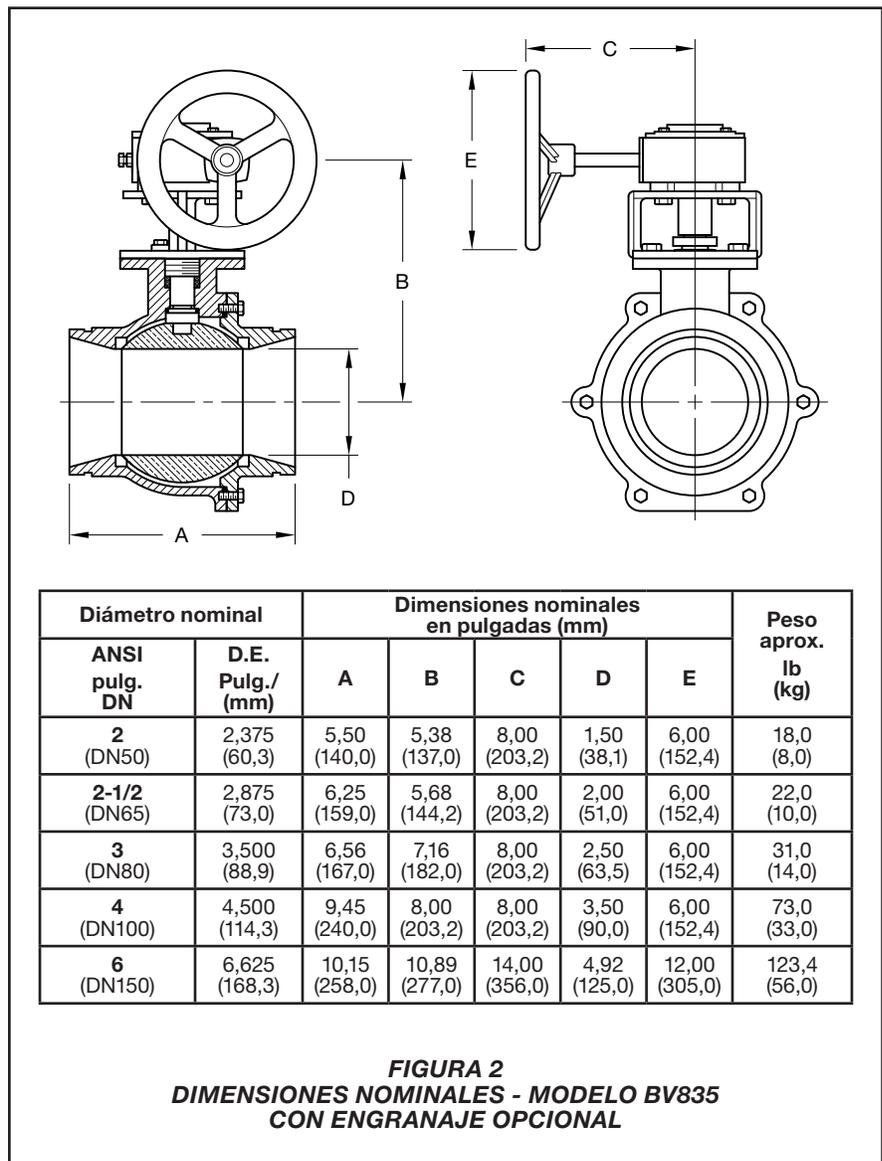
No se debe nunca cerrar la válvula a la fuerza aplicando una extensión sobre la palanca, ya que esto puede distorsionar los componentes de la válvula o rascar las superficies de cierre.

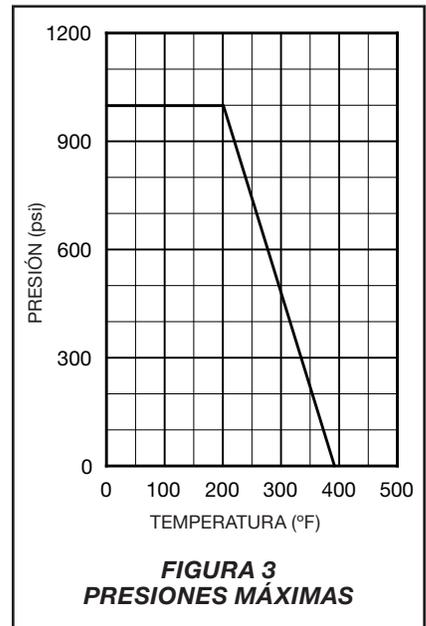
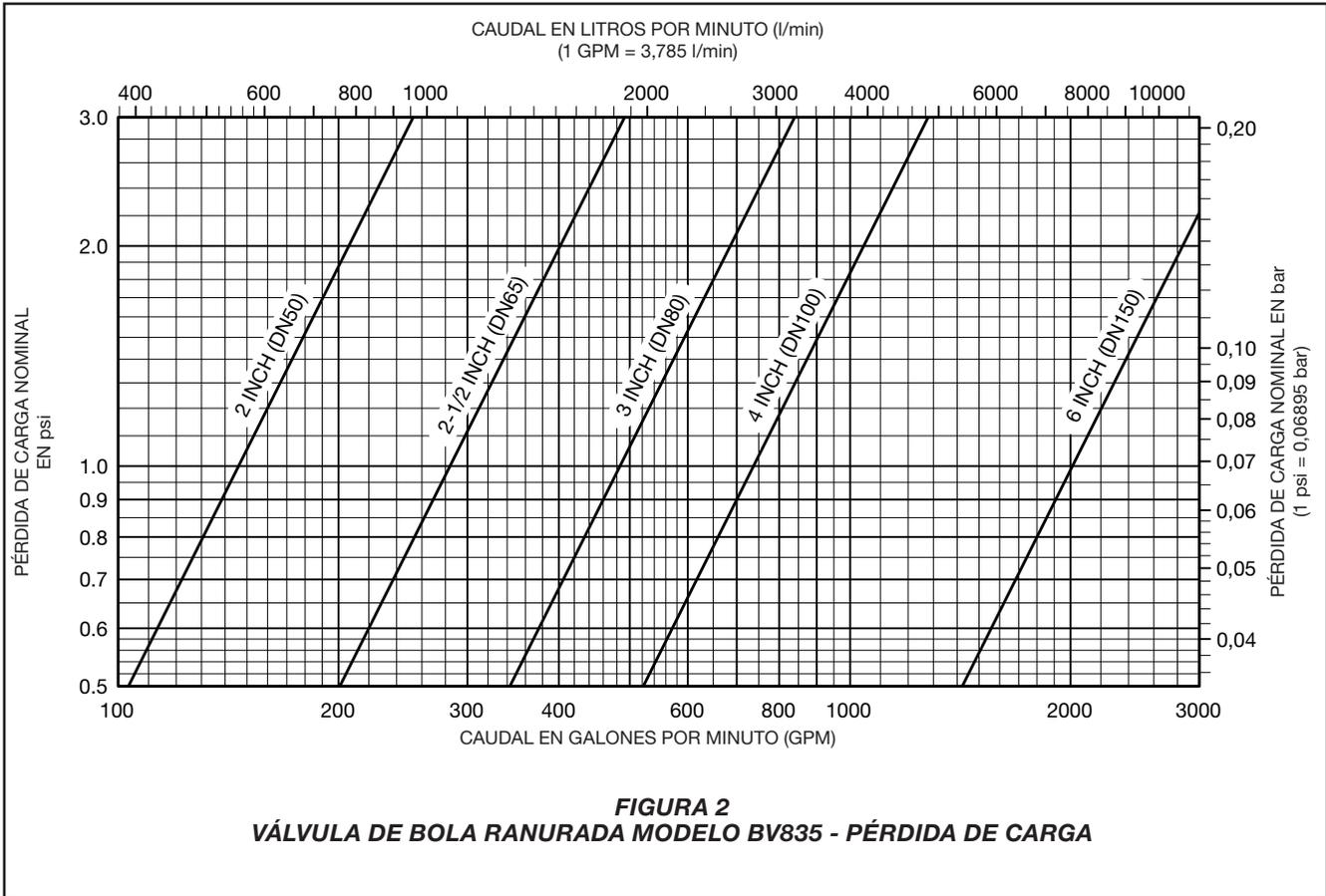
Importante: Para garantizar el funcionamiento correcto de la válvula, todas las piezas de repuesto se deben obtener del fabricante original.

Para impedir que la válvula de bola Modelo BV835 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.

NOTA

No desmonte la válvula ni ninguno de sus componentes sin antes comprobar que la instalación está despresurizada y vacía.





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.

Nota: este documento es una traducción. Las traducciones de cualquier información escrita a idiomas diferentes del inglés se han hecho únicamente como cortesía al público no angloparlante. No queda garantizada, ni debe suponerse, la exactitud de la traducción. En caso de duda sobre la precisión del texto traducido, consulte, por favor, la versión inglesa del documento, que es la oficial. Cualquier discrepancia o diferencia surgida de la traducción no será vinculante ni tendrá repercusión legal a efectos de cumplimiento, obligación ni cualquier otro propósito. www.quicksilvertranslate.com.

© 2008 TYCO FIRE SUPPRESSION & BUILDING PRODUCTS, 451 North Cannon Avenue, Lansdale, Pennsylvania 19446



Empresa certificada