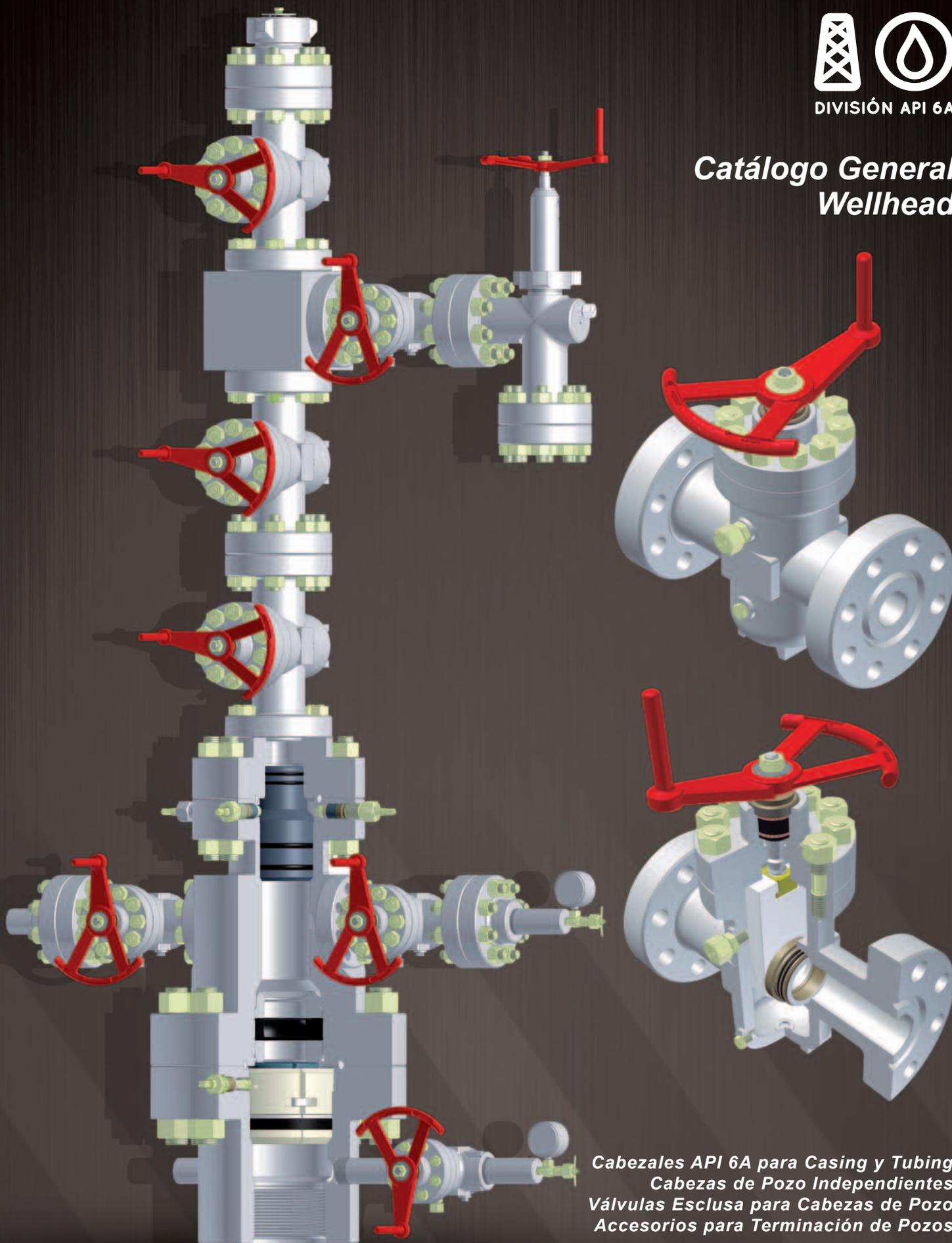




Catálogo General Wellhead



*Cabezales API 6A para Casing y Tubing
Cabezales de Pozo Independientes
Válvulas Esclusa para Cabezales de Pozo
Accesorios para Terminación de Pozos*



VALBOL

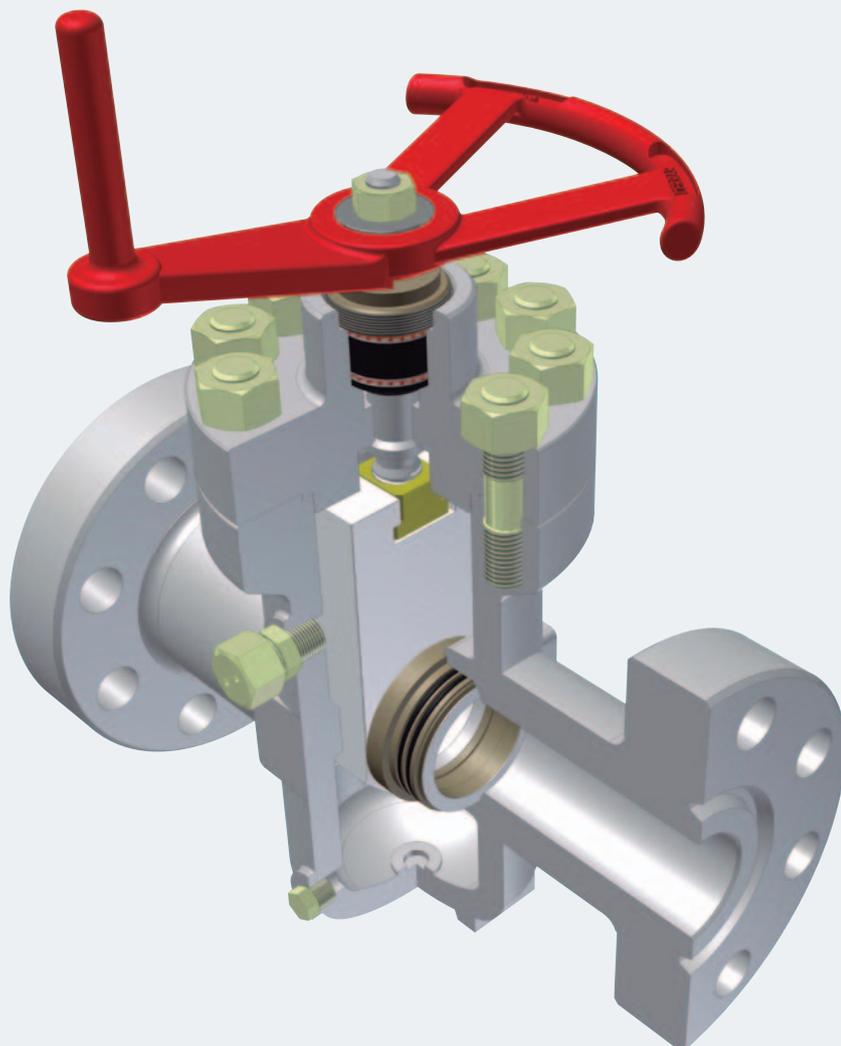
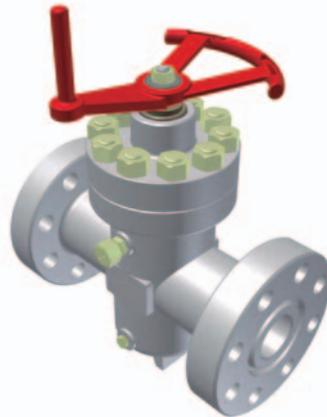
Válvulas Worcester de Argentina S.A.

Catálogo General Wellhead

Válvulas Esclusa para Cabezas de Pozo

Válvulas Esclusa Para Cabezas de Pozo

Válvulas esclusas de caras paralelas de diseño simple, ideal para aplicaciones de servicio general, construidas con aceros de baja aleación, inoxidable y resistentes al H₂S, presiones de trabajo hasta 5000 psi; con configuraciones de sellos resilientes o de metal a metal. Fabricadas de acuerdo API 6A.



Características y Prestaciones

- Diseño bidireccional.
- Conexiones bridadas o roscadas. Asientos precargados en contacto constante con la esclusa para sello a baja presión.
- Asientos paralelos flotantes con sello metal-metal cubren un amplio rango de presiones, temperaturas y fluidos.
- Vástago no ascendente.
- Una sola grasera de lubricación.
- Simple, el diseño de la esclusa y el asiento genera confianza en el servicio de campo y un menor inventario de repuestos. Bajo costo de mantenimiento.
- En posición abierta el pasaje queda cilíndrico sin obturaciones, maximizando la vida útil de la válvula.
- Vástago con contrasiento metal-metal para reemplazo de la empaquetadura o rodamientos en servicio.
- La empaquetadura del vástago puede ser energizada en servicio.
- Mínimo torque de operación.

**VALBOL**

Válvulas Worcester de Argentina S.A.

Cabezales Colgadores API 6A

Cabezales Colgadores de Casing

Cabezal VBC-22 para Casing

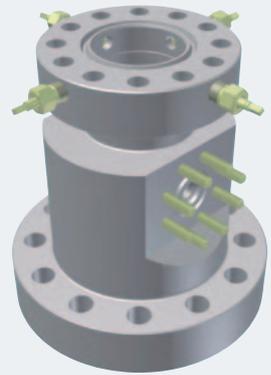
Los cabezales VBC-22 tienen diseño de tazón recto que elimina el daño a las áreas de sello producido por las herramientas de perforación y evita problemas de acuífamiento de tapones de prueba y protectores de tazón cuando se aplica la presión. Este diseño también reduce costos de mantenimiento y permite la suspensión de altas cargas de peso de tubería. Los cabezales para casing VBC-22 aceptan el intercambio de colgadores VBC-21 y VBC-29. Si un protector de tazón fuera requerido durante el proceso de perforación, se recomienda un cabezal VBC-22 CP, incluyendo tornillos de sujeción en la brida superior. Para la parte inferior, se pueden proveer conexiones roscadas, Slip Lock o Slip-on para soldar.



Cabezales Colgadores de Tubing

Cabezal para Tubing

Los cabezales CM para tubing son un diseño de tazón recto que evita daños a las áreas de sello causadas por las herramientas de perforación y evita el acuífamiento de los colgadores, protectores de tazón y tapones de prueba. El sello secundario para el casing puede ser de tipo de sello integrado "O-O", o del tipo de inyección plástico. También acepta bujes reductores "O-O", "4-O" y FPE. La brida superior se suministra con pernos de sujeción para retener el colgador de tubing. Las salidas laterales son LP o esparragadas y preparadas con rosca interior, para instalar un tapón para remover válvulas laterales, en caso de ser necesario. La brida inferior incluye una grasera y un orificio para prueba del sello secundario.



Colgadores de Tubing

Colgador Roscado



Roscado de cuello extendido para terminación simple, sella el espacio anular mediante 2 O-rings que sellan el pasaje de producción entre el colgador y la brida bonete o adaptadora. Tienen preparación interior para alojar una válvula de contra presión tipo H y las roscas colgadora y de maniobra son fabricadas de acuerdo a las especificaciones del cliente.

Colgador para Bomba Electro Sumergible.

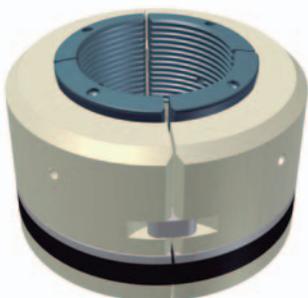


Sella en espacio anular mediante dos o-ring robustos. En la parte superior posee un perfil cilíndrico sobre el cual sellan 2 O-rings alojados en la brida integral empaquetadora. Tiene preparación para alojar válvula de contrapresión tipo H. Está preparado para realizar pruebas de hermeticidad en la empaquetadura de los cables de la BES.

Colgador a Mordazas



Diseñado para ser instalado en cabezas colgadoras tanto de perfil cónico como cilíndrico. El cuerpo adaptador, anillos y mordazas forman un conjunto simple y único. El anillo empaquetador tiene refuerzos de tela anti-extrusión en su diámetro interior.



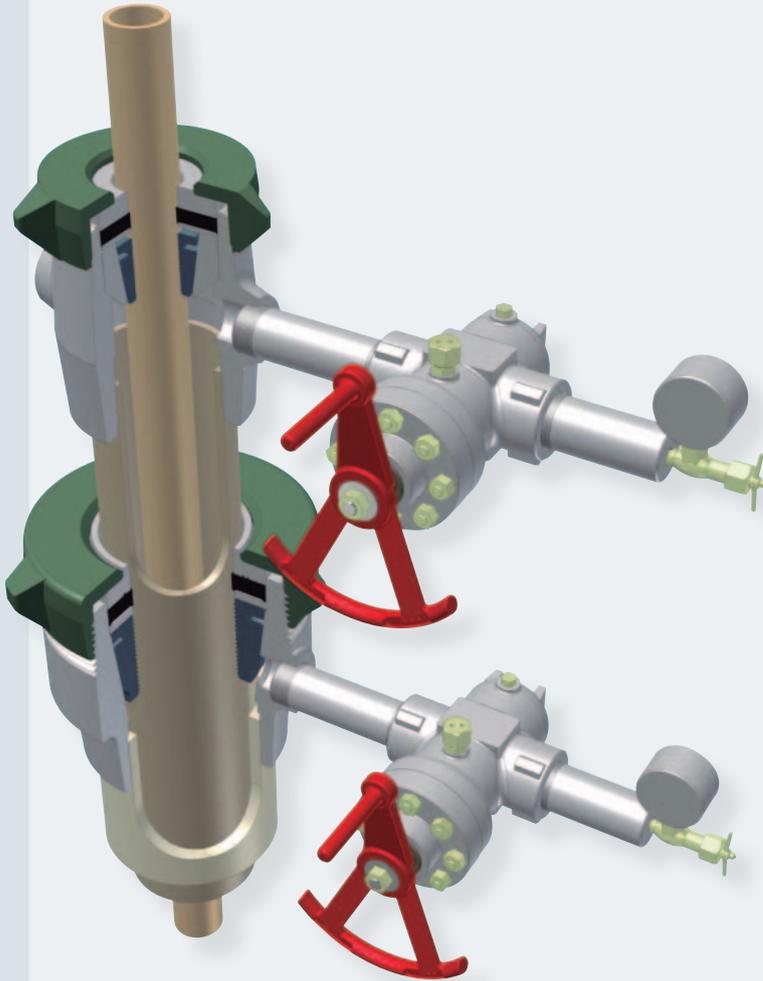
Colgadores de Casing

- Colgadores con perfiles cilíndricos Standard para cabezas colgadoras de casing.
- Modelos disponibles con mordazas simples o dobles.
- Sistema de empaquetadura autoenergizable por peso de la cañería.

**VALBOL**

Válvulas Worcester de Argentina S.A.

Cabezas de Pozo Independientes



Características y Beneficios

- Construida en acero forjado.
- Fácil instalación.
- Pasaje total.
- Mordaza Articuladas
- Versatilidad, intercambiabilidad de todos los elementos de la línea.
- Segura.
- Diseño compacto.
- Tapa roscada para ajuste a golpe de martillo.
- Presión de trabajo máxima 2000 psi.

Cabezas Colgadoras de Tubing

Rosca Inferior <i>Bottom Thread</i>	Tubería a Colgar <i>Suspended Tubing</i>	Salidas Laterales <i>Side Outlets</i>
4 1/2" OD	2 3/8" - 2 7/8"	2" LP
5 1/2" OD	2 3/8" - 2 7/8" - 3 1/2"	2" LP
7" OD	2 3/8" - 2 7/8" - 3 1/2"	2" LP

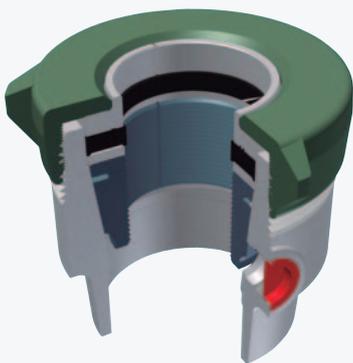
Cabezas Colgadoras de Casing

Rosca Inferior * <i>Bottom Thread *</i>	Cañería a Colgar <i>Suspended Casing</i>	Salidas Laterales <i>Side Outlets</i>
7" OD	4 1/2" - 5 1/2"	2" LP
9-5/8" OD	4 1/2" - 5 1/2" - 7"	2" LP
10-3/4" OD	4 1/2" - 5 1/2" - 7"	2" LP

* Opcional con conexión inferior soldada | *Socket weld available.*

Cabezas Colgadoras

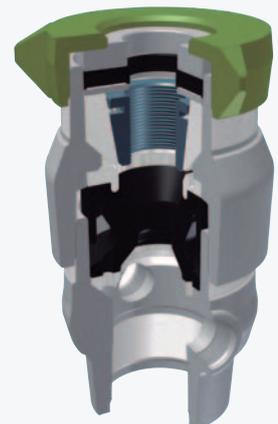
Cabeza Colgadora de Casing



Cabeza Colgadora de Tubing Simple



Cabeza Colgadora de Tubing Doble



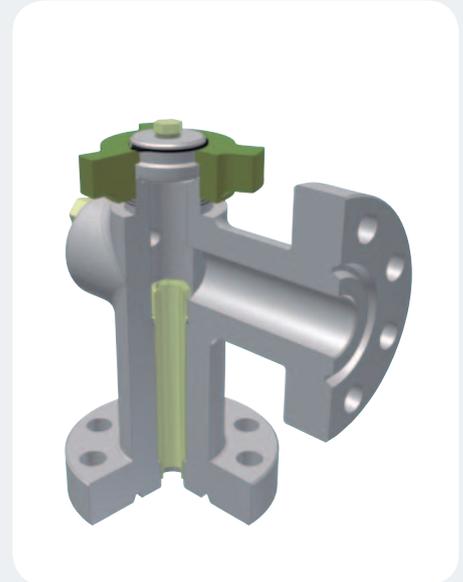
**VALBOL**

Válvulas Worcester de Argentina S.A.

Accesorios para Terminación de Pozos

Válvulas reguladoras de flujo

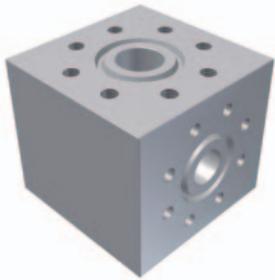
- Reguladores de flujo ajustables con conexiones roscadas o bridadas.
- Permiten desmontar fácilmente la aguja o el orificio sin necesidad de sacar la válvula de la línea.
- Poseemos alternativas en diversos materiales de acuerdo a los requerimientos del cliente.



Caja porta orificios

- Se provee con conexiones roscadas o bridadas, en presiones de 2000 a 5000 psi.
- Posee tapa de fácil apertura y orificios intercambiables para lograr el caudal requerido.

Tee y Cruces Esparragadas



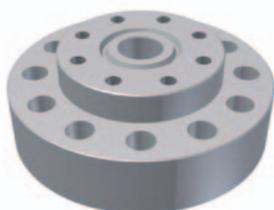
Cruces y tees esparragadas de acuerdo a normas API 6A. De diversas medidas de acuerdo a requerimientos del cliente.

Tapas de Árbol de Surgencia



Fabricadas de acuerdo a la norma API 6A, con roscas internas UPTBG – EUE. Se proveen con conexión inferior roscada o bridad y tapa de ajuste a golpe que permite su fácil apertura para intervenir el pozo. Posee conexión de 1/2" para colocar manómetro.

Brida Empaquetadora para Tubing



Tienen una superficie de sello radial, la cual ajusta sobre el cuello extendido de los colgadores de tubería para obtener el sello en el Bonete de tubería. La brida inferior tiene el puerto de prueba de 1/2".

Sistemas Antiexplosivos para Bomba Electro Sumergible



Características

Conjunto integral que permite la completa instalación y conexión de bombas electro-sumergibles a la boca de pozo. De fácil instalación, robusto y permite energizar mecánicamente los cables en el colgador de la tubería.



VALBOL

Válvulas Worcester de Argentina S.A.

Catálogo General Wellhead
VWCW | 0913

Válvula Esférica API 6A

Campo de Aplicación

Producción de petróleo y gas, refinerías, industrias petroquímicas, y todo proceso que maneje líquidos y gases.

Características del diseño

- Paso total API 6A.
- Esfera guiada.
- Vástago inexpulsable.
- Antiestática.
- A prueba de fuego (FS).
- Cierre estanco.
- Doble bloqueo y venteo.
- Bujes de esfera autolubricados.
- Asiento Self relief.
- Operación manual a palanca.
- Presión de trabajo hasta 5000 psi.

Extremos Roscados

- 2" LP y 2 7/8" UPTGB.



La empresa se reserva el derecho de modificar cualquiera de las características o medidas de los productos sin previo aviso. VWCW / 10-2013 / 1000 un. / Rev: 01



VALBOL

Válvulas Worcester de Argentina S.A.

Valbol | Válvulas Worcester de Argentina S.A.

Administración y ventas: Osvaldo Cruz 3333 (C1293ADL) C.A.B.A. - Argentina

Tel.: (5411) 5533-5200 / Fax.: (5411) 5533-5290 / E-mail: mail@valbol.com.ar

www.valbol.com.ar