

Válvula de Guillotina Bidireccional KSB

Descripción producto

- La válvula de guillotina KSB es bidireccional y consta de un cuerpo monoblock de fundición, con montaje tipo wafer entre bridas.
- El cierre va insertado en el cuerpo y forma un asiento plano, sin cavidades internas, que evita la acumulación de sólidos en la zona de cierre.
- La tajadera de acero inoxidable AISI304L o AISI316L está guiada, pulida por ambas caras y tiene las aristas redondeadas para reducir el desgaste de la junta y la empaquetadura durante las maniobras.
- Su diseño permite grandes caudales con bajas pérdidas de carga.
- Está disponible con distintas opciones de materiales de construcción, cierre y empaquetadura.
- La distancia entre caras sigue el estándar de VAYCOM.



fig. 1

Aplicaciones generales

Válvula apta para aplicaciones que contengan un máximo de 5% de sólidos en suspensión.

Industria Papelera

Minería

Plantas Químicas

Bombeos

Industria Alimentaria

Tratamiento de aguas

Diseño estándar

EN1092 PN10 / DIN PN10
ASME B16.5 (clase 150) / ASNI150
(Otras disponibles).

Materiales

Cuerpo: GJL250 / CF8M (Otras como DUPLEX/ SUPERDUPLEX bajo petición).
Guillotina: AISI304L / AISI316L (otros como DUPLEX 2205 o SUPERDUPLEX 2507 bajo petición).
Empaquetadura: SYNT+PTFE, Grafito, Junta tórica.

Tamaños

DN50/2" a DN600/24"
(Otras bajo pedido).

Presión

DN50- DN250: 10 bar
DN300 - DN400: 6 bar
DN450: 5 bar
DN500 - DN600: 4 bar

Actuadores

Volante, Reductor, Neumático, Motor, Hidráulico y Volante Cadena.

Asiento

Metal/Metal, EPDM, NBR, Viton, PTFE, Silicona.

Accesorios y componentes

Cono deflector, anillo reforzado, insuflaciones, volante de emergencia, finales de carrera, detectores inductivos, solenoides, filtros, cajas de conexiones, extensiones, etc.