

Válvula de guillotina KM

Descripción producto

La válvula de guillotina VAYCOM KM es bidireccional con doble mangón. Estos asientos mangones llevan incorporado un interior metálico (mangones en caucho natural; otros materiales bajo petición).

La válvula es de tipo LUG para la instalación entre bridas o en fin de línea. El taladrado es según ASNI150 o DIN PN10. El obturador es de tipo cuchilla en material acero inoxidable: AISI304L, AISI316L, DUPLEX o SUPER DUPLEX.

Aplicaciones generales

Válvulas de guillotina para trabajar en industria minera y en líneas de transporte de fluidos cargados con un 5% - 10% de sólidos en suspensión. En general se utiliza para fluidos abrasivos y aguas residuales.

Minería

Plantas Químicas



fig. 1

Diseño estándar

EN1092 PN10 / DIN PN10
ASME B16.5 (clase 150) / ANSI150
(Otros disponibles).

Materiales

Cuerpo: GJS500
(otros como DUPLEX o SUPLERDUPLEX bajo petición).
Guillotina: AISI304L / AISI316L
(otras como DUPLEX 2205 o SUPLERDUPLEX 2507 bajo petición).
Empaquetadura: SYNT+PTFE, Grafito, Junta tórica.

Tamaños

DN50/2" a DN600/24".
Otros tamaños bajo petición.

Presión

DN50 a DN400: 10 bar
DN450 a DN600: 6 bar

Actuadores

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

Asiento

Mangones de EPDM y Caucho Natural (Otras como NBR o NITRILO bajo petición).

Accesorios y componentes

Registro de Limpieza, finales de carrera, detectores de proximidad, solenoides, sistemas de emergencia, cajas de conexiones, etc.