

Válvula de Guillotina Pasante KTL de Alto Rendimiento

Descripción producto

La Válvula de Guillotina KTL VAYCOM de Alto Rendimiento, está fabricada con metal laminado. Es una válvula bidireccional que cuenta con dos medios cuerpos de tipo wafer totalmente mecanizados, lo que permiten que la guillotina deslice en su interior sin rozamiento con el cuerpo. El taladrado estándar de brida es DIN PN10 o ANSI150 (otras bajo petición) y la guillotina está construida en acero inoxidable. La guillotina está pulida y las aristas canteadas por ambos lados, prolongando así la vida útil de empaquetaduras y asientos de goma. La función principal de la válvula es corar el paso del fluido en circulación que por norma general cuenta con un alto porcentaje de sólidos en suspensión.

Aplicaciones generales

Válvula apropiada para líquidos que contengan un máximo de 20% sólidos en suspensión. En especial para la industria papelera.

Industria Papelera

Plantas Químicas



fig. 1

Diseño estándar

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

Materiales

Cuerpo: S275JR / AISI316
(otros como DUPLEX o SUPERDUPLEX)
Guillotina: AISI304L / AISI316L
(otras como DÚPLEX 2205 o SUPLERDÚPLEX 2507 bajo petición).
Empaquetadura: SYNT+PTFE, grafito, junta tórica.

Tamaños

DN50/2" a DN600/24"
(diámetros más grandes bajo petición).

Presión

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

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, cjas de conexiones, extensiones, etc.