SERIE KTL-AR

VÁLVULA DE GUILLOTINA PASANTE

Alto rendimiento. Bidireccional. Diseño wafer de dos medios cuerpos.



- Diseño y fabricación
- Soluciones a medida
- Asesoramiento técnico
- Calidad y fiabilidad

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La KTL-AR de alto rendimiento es una válvula bidireccional fabricada en metal laminado, con dos medios cuerpos wafer totalmente mecanizados que permiten deslizar la tajadera sin rozamiento con el cuerpo. La tajadera de acero inoxidable está pulida y tiene las aristas redondeadas por ambos lados para prolongar la vida de empaquetaduras y asientos.

APLICACIONES

Para líquidos con hasta un 20% de sólidos en suspensión. Especialmente indicada para la industria papelera.

Industria papelera · Plantas químicas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DISEÑO ESTÁNDAR

EN1092 PN10 / DIN PN10, ASME B16.5 (clase 150) / ANSI 150. Otras configuraciones bajo petición.

TAMAÑOS

DN50 / 2” a DN600 / 24” Diámetros mayores bajo petición.

PRESIÓN POR TAMAÑO

DN50—DN250	**10 bar**
DN300—DN400	**6 bar**
DN450	**5 bar**
DN500—DN600	**4 bar**

MATERIALES Y CONFIGURACIÓN

CUERPO

S275JR / AISI316. Dúplex o superdúplex bajo petición.

TAJADERA

AISI304L / AISI316L. Dúplex 2205 o superdúplex 2507 bajo petición.

EMPAQUETADURA Y ASIENTO

Empaquetadura: SYNT+PTFE o grafito y junta tórica de EPDM o NBR. Otras bajo consulta.
Asiento: metal/metal, EPDM y Viton. Otros bajo consulta.

ACTUADORES

Volante, reductor, neumático, eléctrico, hidráulico y volante de cadena.

ACCESORIOS Y COMPONENTES

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