

▶ Válvula de Compuerta sin Pausas de Doble Corte

Principio

La Válvula de compuerta sin pausas de doble corte consta de un juego de válvula, revestimiento de válvula, soporte y un dispositivo de accionamiento. Dos juegos de válvulas crean un encuentro de cierre de válvula lineal bajo la acción de una fuerza de apriete previo de junta, formando una corta unión cósmica. Cuando la válvula está cerrada, la compuerta se calzará entre las dos fundas de asiento para cortar el fluido, y coincidir estrechamente con la válvula por la elasticidad excelente del revestimiento la válvula de caucho anti – abrasivo para asegurar el sello.



Características

El producto tiene características de estructura compacta, pequeña, pequeño volumen, bajo peso, conveniente operación y mantenimiento, y es adecuado para las ocasiones con partículas o abrasión intensa o sedimentos. De acuerdo a la diferente presión y estado corrosivo, el material de la puerta incluye acero inoxidable, polietileno de gran densidad molecular y una mezcla entre ellos. La boquilla de inyección fijado en el cuerpo de la válvula puede reducir la fricción de la puerta y el torque de apertura y cierre de la válvula.

La válvula puede ser reemplazada con partes moldeadas de caucho.

La operación manual es generalmente usado para productos de válvulas de freno, de acuerdo a los requerimientos de los clientes, en manejo de energía y operación de aire puede ser usado también. No solo puede ser usada en el sitio sino también con control remoto. La longitud de la estructura y el tamaño de la brida pueden ser usualmente de acuerdo a estándares nacionales, y puede ser también de acuerdo a los requerimientos de los clientes.

Aplicación

La gran apertura – cierre es usado para la válvula de compuerta tipo doble cierre, y es adecuado para ser instalado en la alimentación de hidrociclones, tuberías de relaves o circuitos de doble línea como un on – off. El medio adecuado incluye a la pulpa, suspensiones cenizas, medios ácidos, básicos y corrosivos.

Parámetros Técnicos

Rango de diámetro: DN50-300mm
Presión de trabajo: 0.6 MPa 1.0 MPa 1.6 MPa

▶ Válvula de Retención Automática de Tres Vías

Principio

Hay dos bombas de lodo producidas, uno es usado para la producción, y otra es usada para standby. Cuando una de las bombas y válvulas están abiertas, habrá una seria congestión entre la válvula cerrada y cuello junta en T, lo cual causa la dificultad en la abertura en el futuro. Una válvula de inversión automática de junta en T está en lugar de dos válvulas. Al abrir uno de ellos, el otro no tiene pulpa.



Características

Puede ahorrar una tubería de línea de entrada con solo tomar el precio de una válvula, y puede tomar fácilmente la automatización del control.

La válvula está cubierta con el caucho famoso anti – abrasivo

Es conveniente, práctico, y durable.

Aplicación

Es usado para pulpa, escoria, relave, una variedad de sistema de drenaje o bomba en standby, y medio químico corrosivo.

Parámetros Técnicos

Presión Nominal (MPa)	0.7			
Rango Nominal (mm)	DN65-500			
Presión de Prueba	Sello	1.0	Medio del Test	Agua
	Intensidad	1.5		Agua
Presión de Trabajo (MPa)	≤ 1.0			
Medio de Trabajo	Pulpa , escoria, relaves, etc.			