

Accesorios

Válvula de deslizamiento

Neumática y de tornillo L



- **Cuerpo de aluminio fundido mecanizado**
- **Funcionamiento neumático o por tornillo**
- **Placa de deslizamiento y orificio de entrada de acero inoxidable**
- **Tamaños entre 100-300 mm dia**
- **Corte hermético opcional de presión/vacío, solo tipo lp**
- **Bridas de entrada y salida idénticas**

Estas válvulas de corredera totalmente cerradas para el control de polvos y granulados alimentados por gravedad cuentan con cuerpos de aleación de aluminio resistentes a la corrosión, con placas correderas y orificios de entrada de acero inoxidable 304 de forma predeterminada. También es posible optar por válvulas realizadas totalmente en acero inoxidable para aplicaciones en las que el uso de aluminio sea inaceptable. Las bridas superiores e inferiores están perforadas y roscadas de acuerdo con la norma DIN PN10, pero existen otras bridas disponibles realizadas según las especificaciones de otras normas bajo pedido especial.

VÁLVULA NEUMÁTICA TIPO LP

El funcionamiento se realiza mediante un cilindro neumático de doble efecto con un vástago de acero inoxidable, la placa deslizante se desplaza sobre soportes ajustables de nylon 66. El control se realiza mediante una sola electroválvula canalizada para cerrar y sellar la válvula en caso de fallo en el suministro eléctrico. Temperatura máxima de funcionamiento: 80°C.

Si es necesario, se pueden instalar interruptores de láminas para la indicación eléctrica de las posiciones de apertura y cierre. También se pueden instalar interruptores y electroválvulas según las necesidades del cliente o para su uso en zonas peligrosas.

La válvula puede estar dotada de un dispositivo de sellado inflable opcional para proporcionar un sellado hermético contra la superficie de la placa cuando está en posición cerrada. La junta se desinfla automáticamente antes de abrir la válvula para permitir un flujo completo del material sin obstrucciones.



Esta acción garantiza que la junta no entre en contacto con las piezas móviles, minimizando así el desgaste. Diseñada para su uso cuando se requiera un sellado efectivo contra una presión de hasta 1 bar g o un vacío parcial de 50m bar Abs, la válvula puede resultar de utilidad en sistemas de transporte de baja presión y vacío, ciclones, secadores, reactores, productos fluidizados o dondequiera que se requiera un sellado de vacío entre el producto y el aire.

VÁLVULA DE TORNILLO TIPO LS

El movimiento de la placa de deslizamiento se realiza mediante un tornillo de rosca acme de acero inoxidable de doble arranque y una tuerca de nylon 66, y puede instalarse para que funcione con volante o con volante de cadena. Esta válvula, además de utilizarse como válvula de cierre, es ideal para dosificar el flujo de material gracias a la placa en posición de apertura/cierre parcial.



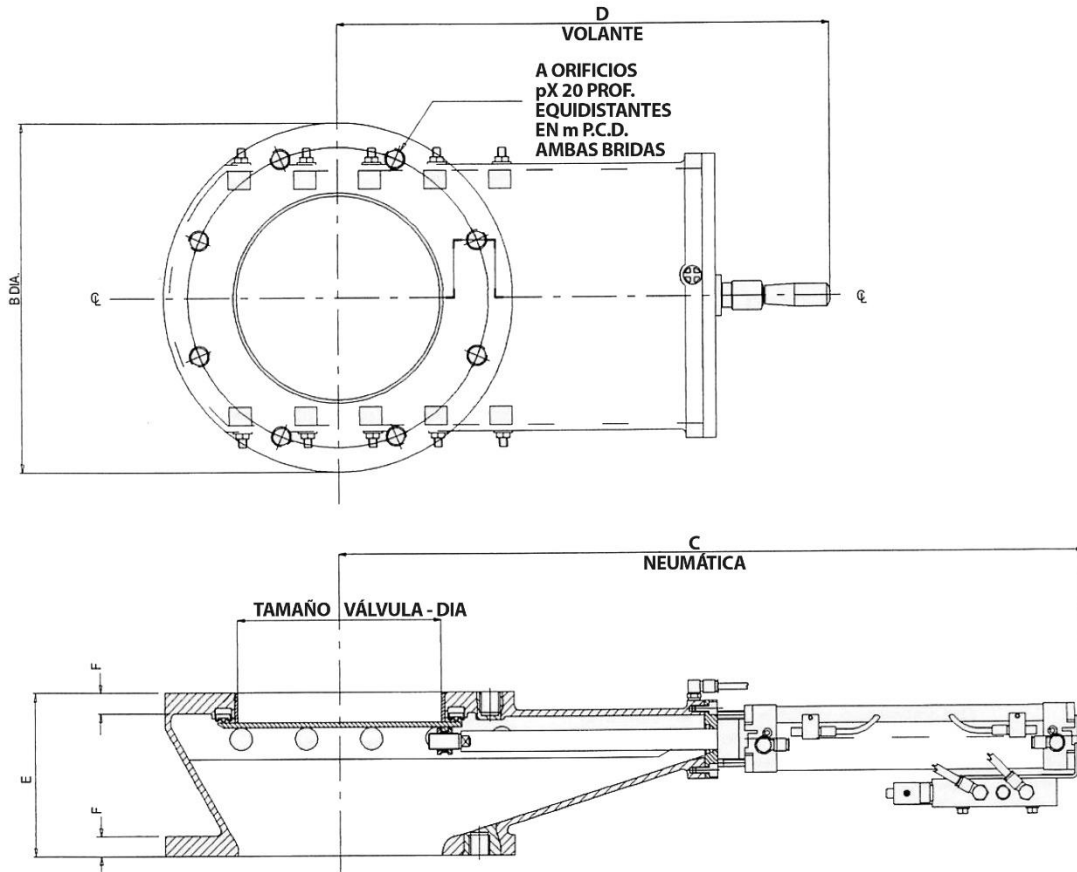
Nota: esta versión no puede llevar la junta inflable.

Consultar en el reverso las dimensiones de planificación

Accesorios

Válvula de deslizamiento

Neumática y de tornillo L



TAM. VÁLVULA		DIM Día m	DIM P	NUM A	DIM B	DIM C	DIM D	DIM E	DIM F
100	PN10	180	M16	8	229	492	335	130	16
	ANSI	190,5	UNC 1/2"						
150	PN10	240	M20	8	279	617	410	145	18
	ANSI	241,3	UNC 3/4"						
200	PN10	295	M20	8	343	742	485	160	20
	ANSI	298,4	UNC 3/4"						
250	PN10	350	M20	12	406	867	560	175	22
	ANSI	361,9	UNC 3/4"						
300	PN10	400	M20	12	483	992	635	190	22
	ANSI	431,8	UNC 3/4"						

Dimensiones en mm.

Nuestros productos están en constante desarrollo y, por lo tanto, nos reservamos el derecho de cambiar las especificaciones y las dimensiones sin previo aviso.