

Válvulas resistentes para la producción de baterías de iones de litio

Producción de baterías de iones de litio -
Experiencia en aplicaciones exigentes

Soluciones de válvulas resistentes a ácidos y abrasión

Válvulas altamente fiables y soporte técnico competente. Como empresa de producción y ventas centrada en el cliente, le ofrecemos válvulas de alta calidad y fácilmente disponibles. Nuestros técnicos experimentados tienen un amplio conocimiento de aplicación en aplicaciones ácidas y abrasivas y lo apoyan en la realización de las mejores soluciones para su planta.

Las soluciones InterApp para la producción de baterías de iones de litio comprenden:

- Válvulas específicas para cada proceso
- Productos de alta fiabilidad
- Válvulas rentables y duraderas
- Cuerpos y partes internas en acero inoxidable
- Recubrimiento especial de disco para aplicaciones abrasivas y corrosivas
- Versiones de alta pureza, LABS-free y ATEX
- Alta disponibilidad de producto y recambios

Desponia® y Desponia® plus

Válvula de mariposa con anillo de elastómero



Tipos de cuerpo	Wafer, Lug, Sección en U
Diámetro nominal	DN 25–1600 (1"–64")
Máx. presión de trabajo	Hasta 16 bar, 20 bar con Desponia plus
Norma de brida	PN6, PN10, PN16, ANSI cl. 150, JIS, AS, AWWA, etc.
Rango de temperatura	–20°C a 200°C
Material del cuerpo	Fundición nodular, acero inoxidable
Material del disco	Acero inoxidable, acero inoxidable pulido Ra < 0.4, recubrimiento Halar y recubrimiento PEKK
Material del asiento	EPDM, CSM y Flucast AB/P
Ejecuciones especiales	Ejecución para atmósferas explosivas Revestimiento vulcanizado en frío para aplicaciones de vacío

Bianca

Válvula de mariposa revestida de PTFE



Tipos de cuerpo	Wafer, Lug, Sección en U
Diámetro nominal	DN 32–900 (1¼"–36")
Máx. presión de trabajo	Hasta 16 bar
Norma de brida	PN10, PN16, ANSI cl. 150, AS 2129 tab D y E, JIS B2220
Rango de temperatura	–20°C a 200°C
Material del cuerpo	Fundición nodular, acero inoxidable
Disco-eje (una pieza)	Acero inoxidable, acero inoxidable pulido Ra < 0.4, Super Duplex, Hastelloy, PFA sobremoldeado
Material del asiento	PTFE, Ultraflon®, Ultralene™
Ejecuciones especiales	Ejecución para atmósferas explosivas Alta pureza

3

Otros productos



Válvulas de esfera de acero inoxidable

Válvulas de 2 vías en acero inoxidable, con cuerpo en 2 o 3 piezas.



Válvulas de esfera con recubrimiento PTFE

Válvulas de esfera de paso total, disponibles en ejecución con esfera cerámica, como opción, para aplicaciones agresivas.



Válvulas de retención

Válvulas de retención en acero inoxidable, de simple y doble clapeta, disponibles en varias ejecuciones.



Actuadores y accesorios

Una amplia gama de actuadores y accesorios disponibles para completar el sistema.

En cualquier lugar, en cualquier momento.

Como empresa internacional con amplia experiencia en producto y proyectos, damos soporte en todo el mundo gracias a nuestros partners de ventas y equipo técnico.

