

Válvulas para aplicaciones de vacío

Vacío -
Experiencia en entornos exigentes



Soluciones de válvulas resistentes al vacío

El control de los entornos de vacío es esencial para una amplia gama de industrias. El diseño de las válvulas de mariposa de InterApp se adapta perfectamente a las condiciones de vacío en una amplia gama de aplicaciones.

Las válvulas de mariposa de InterApp favorecen los procesos de evaporación a baja temperatura, cruciales en las industrias alimentaria, de bebidas, farmacéutica y azucarera, y contribuyen a la calidad de la manipulación de materiales en la producción de baterías y la fabricación de semiconductores. Además, se emplean en instalaciones de pruebas para futuros sistemas de transporte, donde reducen la resistencia del aire, aumentando así la velocidad y la eficiencia.

Beneficiarse de:

- Soluciones de válvulas a medida diseñadas para procesos específicos
- Productos altamente eficientes que cumplen diversas normas del mercado
- Anillos y juntas robustas capaces de soportar altos vacíos
- Revestimiento adherido para válvulas de mariposa con revestimiento de elastómero
- Revestimiento Ultraflon™ para válvulas de mariposa con revestimiento de PTFE
- Amplios conocimientos en aplicaciones de nuestros técnicos para encontrar la mejor solución para su proceso de vacío

Selección rápida

Encuentre la válvula de mariposa adecuada para su aplicación de vacío.

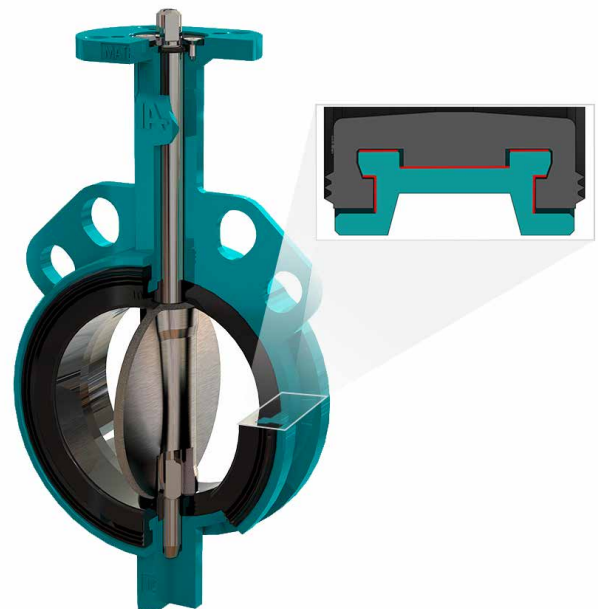
Válvula de mariposa	Tamaño	Material del anillo	Temp. máxima	Mín. Presión de vacío
Desponia® (ejecución estándar de Anillo suelto)	DN 25 – DN 300			200 mbarA (– 0,8 bar)
	DN 350 – DN 600	EPDM / NBR	80 °C	400 mbarA (– 0,6 bar)
	DN 700 – DN 1600			600 mbarA (– 0,4 bar)
Desponia® (ejecución con liner adherido)	DN 450 – DN 600	Todos	80 °C	200 mbarA (– 0,8 bar)
	DN 700 – DN 1600			300 mbarA (– 0,7 bar)
Desponia® plus (ejecución con liner adherido)	DN 25 – DN 300	Todos	80 °C	80 mbarA (– 0,92 bar)
	DN 350 – DN 600			200 mbarA (– 0,8 bar)
Bianca	DN 32 – DN 300	Ultraflon™ con soporte MVQ	100 °C	1 mbarA (– 0,999 bar)
	DN 350 – DN 900			200 mbarA (– 0,8 bar)

Anillos aglomerados

los anillos adheridos mejoran la capacidad de vacío. Como el anillo está vulcanizado en frío al cuerpo y, debido a su diseño único, está bien anclado al cuerpo y no puede ser arrastrado por el vacío.

Ventajas

El procedimiento de revestimiento de las válvulas de mariposa Desponia plus y Desponia en dimensiones mayores permite que la superficie interna del cuerpo de la válvula permanezca sin revestimiento. Este diseño facilita la unión del revestimiento al cuerpo de la válvula mediante un adhesivo especializado a través de un proceso de vulcanización en frío. El agente adhesivo químico utilizado por InterApp está formulado de forma óptima para crear una unión duradera y segura entre los componentes de metal y caucho, garantizando una conexión robusta y fiable.



En cualquier lugar, en cualquier momento.

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

