

Gama de producto

Válvulas y actuadores
para las aplicaciones más exigentes



Una amplia gama de productos
para aplicaciones industriales

Cuando se trata de transportar y regular líquidos, gases y sólidos de la forma más segura posible, las válvulas y los dispositivos de regulación InterApp juegan un papel decisivo. Como operador global ofrecemos una amplia gama de productos y un riguroso programa de soluciones para las aplicaciones más exigentes.



Válvula teflonada de eje centrado con anillo fluoroplastómero

Bianca

Válvula teflonada para fluidos corrosivos y aplicaciones de alta pureza.

Tipos de cuerpo	Wafer, Lug y sección en U
Diámetro nominal	DN 32–900
Máx. presión de trabajo	Hasta 16 bar
Norma de brida	PN10, PN16, ANSI cl. 150
Rango de temperatura	Desde -20°C hasta 200°C
Material del cuerpo	Fundición nodular, acero inoxidable
Material de eje y disco (monoblock)	Acero inoxidable, acero inoxidable pulido Ra <0.8, acero inoxidable pulido Ra <0.4 y Fe <1% , Duplex, Duplex pulido Ra 0.8, Hastelloy, Hastelloy pulido Ra 0.8, PFA, PFA antiestático
Material del asiento	PTFE, PTFE antiestático, Ultraflon®, Ultralene™, fluoroplastómero según FDA 177.1550 y UE N° 10/2011
Ejecuciones especiales	Alta pureza, LABS-free y ejecución para atmósferas explosivas



Válvulas de mariposa céntricas con anillo elastómero

Desponia® y Desponia® plus

Válvulas de mariposa céntricas para un uso de larga duración en entornos exigentes (Desponia®) y para altas temperaturas, procesos de automatización y aplicaciones de vacío (Desponia® plus).

Tipos de cuerpo	Wafer, Lug y sección en U
Diámetro nominal	DN 50–1600 (Desponia®) DN 25–600 (Desponia® plus)
Máx. presión de trabajo	Hasta 16 bar (Desponia®) Hasta 20 bar (Desponia® plus)
Norma de brida	PN6, PN10, PN16, ANSI cl. 150 (Desponia®) PN 6, PN10, PN16, PN25, ANSI cl. 150 (Desponia® plus)
Rango de temperatura	Desde -20°C hasta 140°C (Desponia®) Desde -40°C hasta 200°C (Desponia® plus)
Material del cuerpo	Fundición gris, fundición nodular (Desponia®) Fundición nodular, acero al carbono y acero inoxidable (Desponia® plus)
Material del eje	Acero inoxidable
Material del disco	Fundición gris con recubrimiento Rilsan®, poliuretano, cromo y Halar®, acero con recubrimiento Ultralene™, acero inoxidable, acero inoxidable pulido Ra <0.4, acero inoxidable con recubrimiento PEKK, Acero super austenítico, bronce-aluminio, Hastelloy
Material del asiento	EPDM, NBR, FPM, Flucast®, CSM, ECO, MVQ, anillo pegado con aprobación FDA y UE N° 1935/2004
Ejecuciones especiales	FAT-free, LABS-free, ejecución para atmósferas explosivas y anillo pegado



Otras válvulas de mariposa

EV (DN 40–2000)

válvula de mariposa céntrica con anillo elastómero, pegado o vulcanizado

Aquaria plus (DN 25–300)

válvula de mariposa céntrica diseñada y construida para aplicaciones de HVAC, piscinas y regadío

Válvulas de mariposa de doble y triple excentricidad

Elara

Válvula de mariposa doble excéntrica para aplicaciones heavy-duty.

Tipos de cuerpo	Wafer y Lug
Diámetro nominal	DN 50–600
Máx. presión de trabajo	Hasta 50 bar
Norma de brida	PN10, PN16, PN25, PN40, PN50, ANSI cl. 150/300
Rango de temperatura	Desde -50°C* hasta 400°C
Material del cuerpo	Acero al carbono, acero inoxidable
Material del disco	Acero inoxidable
Material del asiento	MPTFE, metal, seguridad antincendios
Ejecuciones especiales	FAT-free, certificado ATEX según la Directiva ATEX 2014/34/UE, emisiones fugitivas según ISO 15848-1, DIN3780, MSS-SP-143

* Hay disponible una versión criogénica y de baja temperatura bajo pedido.



Otras válvulas de mariposa de doble excentricidad

Dynaxe (DN 50–900)

diseñada para aplicaciones sometidas a altas presiones y temperaturas

Econaxe (DN 50–400)

apta para aplicaciones de marina, industria papelera, minería, producción de azúcar y refrigeración industrial

Lysithea (DN 400–3000)

construida para todo tipo de plantas de tratamiento y distribución de agua

Válvula de mariposa de triple excentricidad

Titania (DN 80–1400)

adecuada para la industria petroquímica y aplicaciones sometidas a altas presiones y temperaturas

Válvulas de mariposa tipo Damper

Saturnia

Válvula de cierre metálico con control de fugas para interceptar o regular el flujo de humos y aire.

Tipos de cuerpo	Wafer y sección en U
Diámetro nominal	DN 50–2000
Máx. presión de trabajo	Hasta 2 bar
Norma de brida	PN6, PN10, PN16, ANSI cl. 150
Rango de temperatura	Hasta 1100° C
Material del cuerpo	Fundición gris y acero inoxidable
Material del eje	Dependiendo de la aplicación
Material del disco	Dependiendo de la aplicación
Ejecuciones especiales	Con cierre metal-metal, con rejilla, sistema bypass



Actuadores neumáticos, eléctricos y manuales

IA motion

Tipo	Actuador neumático
Función	Doble y simple efecto
Par de maniobra	15–10007 Nm (doble efecto a presión de control de 6 bar)
Presión de trabajo	3–8 bar (IA1000D 3–7 bar)
Rango de temperatura	Desde -40°C hasta 80°C



Otros actuadores neumáticos

AT-HD

para aplicaciones Heavy Duty

Actuadores eléctricos

J4CS

con accionamiento manual

Actuadores industriales

AUMA, Bernard Controls y VALPES

Actuadores manuales

Reductores, palancas, volantes

InterApp ofrece distintos tipos de accesorios para actuadores, tales como electroválvulas para actuadores neumáticos, finales de carrera (en montaje abierto y montados en caja de plástico o caja metálica), posicionadores analógicos y digitales, reguladores de flujo o silenciadores

Válvulas de compuerta y guillotina

Válvulas de guillotina de estanqueidad unidireccional y bidireccional apropiadas para aplicaciones como transporte de sólidos, lodos abrasivos, minería, etc. Tajadera pasante, manguones de goma y MSS SP-81 disponibles.

<i>Tipos de cuerpo</i>	Wafer y Lug
<i>Diámetro nominal</i>	DN 50–1200
<i>Máx. presión de trabajo</i>	Hasta 25 bar
<i>Material del cuerpo</i>	Fundición gris, acero inoxidable
<i>Material del asiento</i>	EPDM/NBR, metal-metal, EPDM, PTFE



Válvulas de esfera

Válvulas de dos y tres vías para aplicaciones generales, corrosivas, industria farmacéutica y otras aplicaciones industriales. La gama incluye válvulas con paso en L o T, así como modelos con palanca o brida superior.

<i>Tipos de cuerpo</i>	Cuerpo en 1, 2 y 3 piezas
<i>Conexiones</i>	Extremos roscados, extremos para soldar y extremos bridados
<i>Diámetro nominal</i>	DN 10 –150
<i>Máx. presión de trabajo</i>	Hasta 63 bar
<i>Máx. temperatura de trabajo</i>	Desde -20°C hasta 230° C
<i>Material del cuerpo</i>	Acero al carbono y acero inoxidable
<i>Material de la esfera</i>	Acero inoxidable, PTFE, PTFE-GF y cerámico



Válvulas de retención

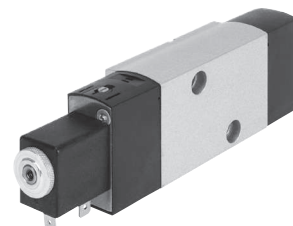
Una amplia selección de válvulas de retención con diversos materiales para aplicaciones industriales.

<i>Tipos de cuerpo</i>	Válvulas de retención de disco (disco check), válvulas de retención de simple y doble clapeta, válvulas de retención de bola embridadas
<i>Diámetro nominal</i>	DN 10–900
<i>Máx. presión de trabajo</i>	Hasta 40 bar
<i>Máx. temperatura de trabajo</i>	Hasta 400° C
<i>Material del cuerpo</i>	Fundición gris, fundición nodular, bronce-aluminio, acero inoxidable, acero inoxidable/PFA, acero fundido/PFA, acero fundido/PFA antiestático, acero al carbono/PFA, acero al carbono/PFA antiestático
<i>Disco/Esfera</i>	Fundición nodular/níquel, acero inoxidable, bronce-aluminio, acero fundido / PFA, PTFE, PTFE antiestático, cerámica
<i>Material del asiento</i>	NBR, EPDM, FKM, FPM, PTFE, sellado metálico



Otros productos

La gama de producto InterApp también incluye electroválvulas, finales de carrera en montaje abierto, montados en caja de plástico o caja metálica, posicionadores reguladores de flujo o silenciadores.



Cerca de ti, en todo el mundo. Gracias a nuestro alcance global, ofrecemos una distribución integral de nuestros productos y soluciones orientadas al cliente. Gracias a nuestra presencia local, aconsejamos durante la fase de planificación y proporcionamos un eficiente servicio in situ.



InterApp Válvulas S.A.

Calle Almenara, s/n.
Carretera Nacional A-1,
Km 31.1 (Salida 30)
(Polígono Industrial Sur)
ES-28750
San Agustín del Guadalix,
Madrid
T: +34 916 584 587

info@es.interapp.net
www.interapp.net