

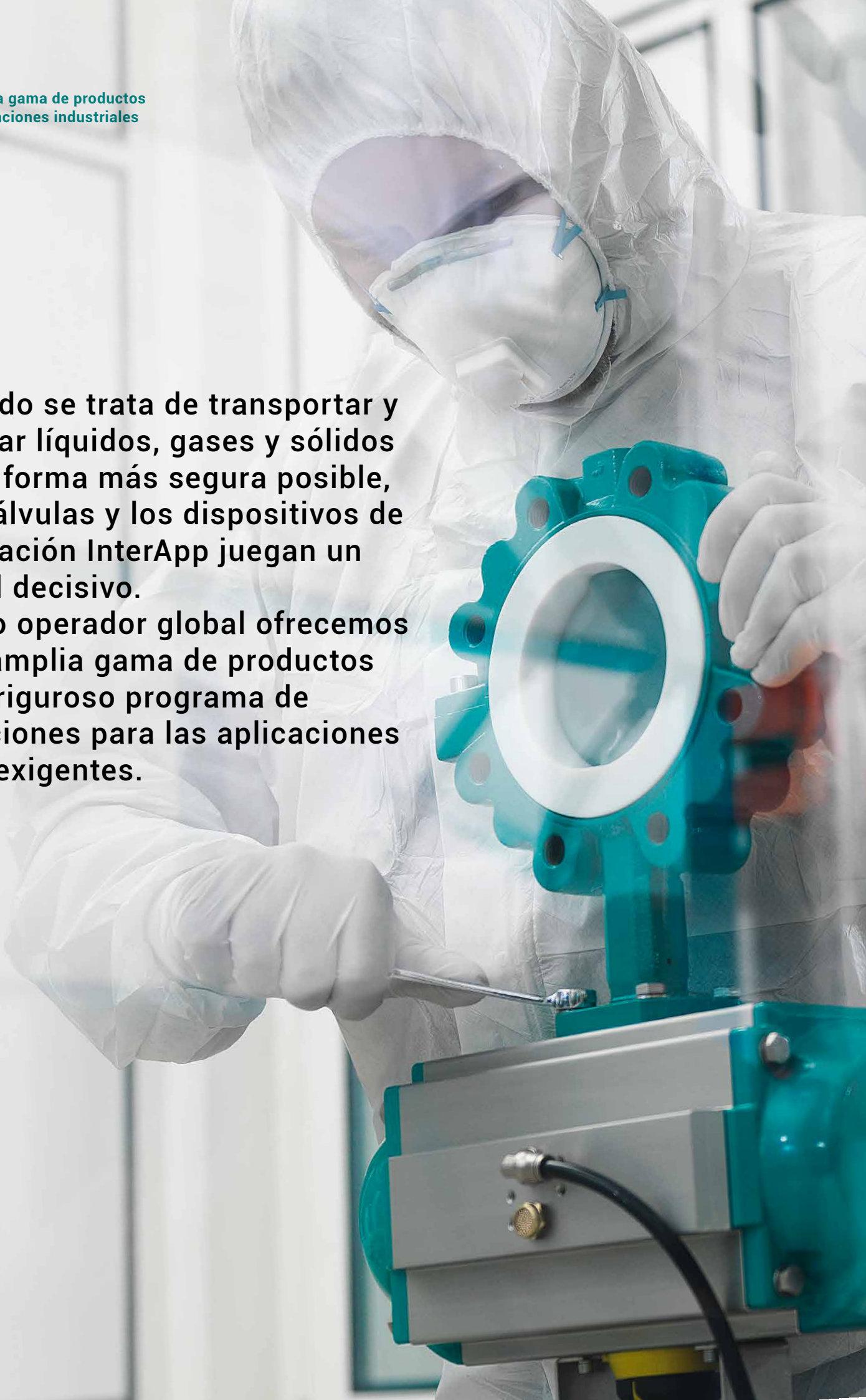
Gama de producto

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.

Tipos de cuerpo	Wafer y Lug
Diámetro nominal	DN 50–1200
Máx. presión de trabajo	Hasta 25 bar
Material del cuerpo	Fundición gris, acero inoxidable
Material del asiento	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.

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



Válvulas de retención

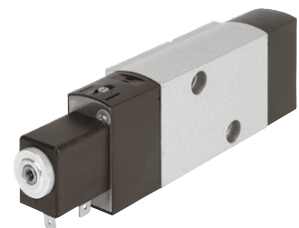
Una amplia selección de válvulas de retención con diversos materiales para aplicaciones industriales.

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



Estamos presentes. Gracias a nuestra experiencia global en aplicaciones industriales, comprendemos sus necesidades y le ofrecemos un asesoramiento experto en cada etapa de su proyecto. Al mismo tiempo, puede beneficiarse de nuestros estándares internacionales de producto, respaldados por la solidez de nuestro conocimiento y experiencia global. Nuestro equipo técnico altamente cualificado, junto con la calidad y durabilidad de nuestros productos, nos convierte en un socio de confianza para soluciones de válvulas industriales.