

Product Overview **Water Treatment**

Un sistema modular con tecnologia comprobada para las necesidades de cada cliente.



DESPONIA & DESPONIAplus - Válvulas de Mariposa de eje centrado

Aplicaciones DESPONIA	Para todas las aplicaciones en tratamiento de aguas hasta una presión máxima de 16 bares. Para todos los fluidos de baja corrosión donde asiento y disco sean suficientemente resistentes. Desalación con discos recubiertos de Halar o en duplex y Super Austenítico.
Aplicaciones DESPONIA plus	Para aplicaciones con aire caliente o gases neutros a altas temperaturas. Aplicaciones de agua con presiones superiores a 16 bares y hasta 20 bares. Cuando se requieran cuerpos de acero fundido o de acero inoxidable.
Tipos de Cuerpo	DESPONIA: Wafer, Lug y Sección en U (Bridas) DESPONIA plus: Wafer y Lug
Diámetros Nominales	DESPONIA: DN 25 - 1600 / 1" - 64" DESPONIA plus: DN 25 - 600 / 1" - 24"
Presión de trabajo	DESPONIA: p max = 16 bar DESPONIA plus: p max = 20 bar
Normas de Brida	PN6/10/16/25, ANSI cl.150 y otras
Materiales de Cuerpo	DESPONIA: EN-JL 1040 y EN-JS 1030 DESPONIA plus: EN-JS 1030, GS-C25/A216 WCB, 1.4408/CF8M
Materiales de Disco	EN-JS 1030, 1.4408/CF8M, Alu Bz C95800 y otros; distintos recubrimientos.
Materiales de Asiento	EPDM, NBR, CSM, FPM und weitere



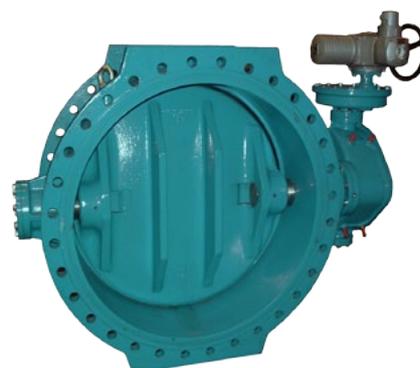
BIANCA - Válvula de Mariposa de eje centrado

Aplicaciones	Para aplicaciones corrosivas o agua purificada
Tipos de Cuerpo	Wafer, Lug und U-förmig
Diámetros Nominales	DN 32 - 900 / 1¼" - 36"
Presión de trabajo	p max = 16 bar
Normas de Brida	PN10/16, ANSI cl.150 y otras
Materiales de Cuerpo	EN-JS 1025
Materiales de Disco	1.4404/AISI 316L, recubierto de PFA
Materiales de Asiento	PTFE, ULTRAFロン®



LYSITHEA - Válvula de mariposa doble excéntrica

Aplicaciones	Aplicaciones de agua en general, agua potable, desalación... etc
Tipos de Cuerpo	Bridada Doble
Diámetros Nominales	DN 200 - 3000 / 8" - 120"
Presión de trabajo	6 bar - 40 bar dependiendo del diámetro
Normas de Brida	PN10/16/25/40 y otras
Materiales de Cuerpo	EN-JS 1030, EN-JS 1050, St 52, asiento de caucho
Materiales de Disco	EN-JS 1030, EN-JS 1050, St 52, asiento de caucho, 1.4401/AISI 316 y otras
Materiales de Asiento	EPDM, FPM, PTFE y otras



ELARA - Válvula de mariposa doble excéntrica

Aplicaciones	Aplicaciones de presión general media, vapores, aire y gases calientes
Tipos de Cuerpo	Wafer y Lug
Diámetros Nominales	DN 50 - 800 / 2" - 32" (otras bajo demanda)
Presión de trabajo	p max = 50 bar dependiendo del diámetro
Normas de Brida	PN 10/16/25/40, ANSI cl. 150/300 y otras
Materiales de Cuerpo	GS-C25/A216 WCB, 1.4408/CF8M
Materiales de Disco	1.4021/AISI420, 1.4408/CF8M
Materiales de Asiento	PTFE+GF, metal-metal, contra incendios



TITANIA - Válvula de Mariposa triple excéntrica

Aplicaciones	Aplicaciones: Gases y vapores a altas presiones y temperaturas, Osmosis Inversa
Tipos de Cuerpo	Wafer, Lug, doble brida y extremos para soldar
Diámetros Nominales	DN 80 - 1400 / 3.2" - 56"
Presión de trabajo	p max = 100 bar dependiendo del diámetro
Normas de Brida	PN 10/16/25/40, ANSI cl. 150/300/600 y otras
Materiales de Cuerpo	GS-C25/A216 WCB, 1.4408/CF8M y otras
Materiales de Disco	GS-C25/A216 WCB, 1.4408/CF8M y otras.
Materiales de Asiento	Metal-metal



Válvulas de bola en acero inoxidable

Aplicaciones	Aplicaciones generales para gases limpios, neutrales o agresivos.
Tipos	Con cuerpos de 1, 2 ó 3 piezas, 2 ó 3 vías, con palanca, actuador neumático o eléctrico
Conexiones	Extremos roscados extremos para soldar (largos o cortos) extremos bridados
Diámetros Nominales	DN 10 - 150 / 0.4" - 6"
Presión de trabajo	p max = 63 bar
Materiales de Cuerpo	CF8M (1.4408)
Material de la bola	AISI 316 (1.4401)
Materiales de Asiento	PTFE, PTFE+GF+C



Válvulas de Compuerta

Aplicaciones	Aplicaciones de agua en general depuradoras de aguas residuales aguas que contienen sólidos
Tipos de Cuerpo	Válvulas de compuerta: bridados Válvulas de guillotina: Wafer
Diámetros Nominales	Válvulas de Compuerta: DN 40 - 1600 / 1.6" - 64" Válvulas de Guillotina: DN 50 - 1200 / 2" - 48"
Presión de trabajo	Válvulas de Compuerta: p max = 25 bar Válvulas de Guillotina: p max = 10 bar
Normas de Brida	PN 10/16/25 y otras
Materiales	Fundición gris, fundición nodular y acero inoxidable
Materiales de Asiento	EPDM, NBR, metal y otras



Válvulas de Retención

Aplicaciones	Aplicaciones de agua en general
Tipos de Cuerpo	Válvulas de retención de doble y simple clapeta: Wafer; Válvulas de retención de bola: Bridadas
Diámetros Nominales	Válvulas de retención de simple clapeta: DN25-1000 Válvulas de retención de doble clapeta: DN25-1000 / 1"-40" Válvulas de retención de de Bola: DN40-400 / 1.6" - 16"
Presión de trabajo	p max = 16 bar
Normas de Brida	PN 10/16 ANSI cl. 150 y otras
Materiales	Fundición gris y nodular, acero inoxidable y otros
Materiales de Asiento	EPDM, NBR, metal y otras



Como compañía tecnológica centrada en el cliente, y como compañía de gestión de proyectos, InterApp desarrolla, fabrica e implementa soluciones de última generación para el control de fluidos.

InterApp AG

Grundstrasse 24
CH-6343 Rotkreuz
Phone +41 (0) 41 798 22 33
Fax +41 (0) 41 798 22 34
info@ch.interapp.net

InterApp Italiana S.r.l.

Via Gramsci 29
I-20016 Pero (MI)
Phone +39 02 33 93 71
Fax +39 02 33 93 7200
info@it.interapp.net

InterApp Ges.m.b.H

Kolpingstrasse 19
A-1230 Wien
Phone +43 (0) 1 616 2371-0
Fax +43 (0) 1 616 2371-99
info@at.interapp.net

InterApp GmbH

Schillerstrasse 50
D-42489 Wülfrath
Phone +49 (2058) 8909250
Fax +49 (2058) 8909255
info@de.interapp.net

www.interapp.net

