

# Productos fiables para aplicaciones HVAC

Procesos HVAC -  
Experiencia en aplicaciones industriales



# La selección adecuada para procesos HVAC

Proceso	Medio	Rango de presión	Rango de temperatura	Abrasión	Corrosión	Válvula
Calefacción - Horno	Aire	Ambiente	20 - 80°C	Bajo	Bajo	Válvula damper*
	Gas	1 - 2 bar	20 - 80°C	Bajo	Bajo	Válvulas de esfera
Calefacción - Caldera	Agua tratada	1 - 4 bar	65 - 120°C	Bajo	Bajo	Válvulas de esfera y de globo, válvulas de retención
	Vapor	1 - 4 bar	100 - 400°C	Bajo	Moderada	Elara con cuerpo de acero al carbono, disco de acero inoxidable y asiento metálico, válvulas de retención
	Agua doméstica	1 - 2 bar	20 - 60°C	Bajo	Moderada	Aquaria plus con disco de acero inoxidable y anillo EPDM HT, válvulas de retención
	Aire	Ambiente	20 - 60°C	Bajo	Bajo	Válvula damper*
Ventilación	Aire	Ambiente	-20 - 40°C	Bajo	Bajo	Válvula damper*
Aire acondicionado	Aire	Ambiente	-20 - 40°C	Bajo	Bajo	Válvula damper*
	Agua	Ambiente	20 - 60°C	Bajo	Bajo	Aquaria plus con disco de fundición nodular y anillo EPDM HT, válvulas de retención

\* Registro de volumen (fuera del ámbito de InterApp).

2

# 1

## Fiabilidad

Nuestras válvulas de mariposa convencen por su diseño optimizado y fiable. Garantizan un funcionamiento duradero y sin problemas.

# 2

## Disponibilidad

La disponibilidad de componentes semiacabados y una producción flexible permiten plazos de entrega cortos.

# 3

## Variedad de productos

La gama de productos Desponia® está disponible para cubrir las aplicaciones en las que el Aquaria plus ya no puede utilizarse.

# 4

## Paquete completo

Con nuestra amplia gama de productos y experiencia, somos su socio fiable y completo en climatización.

## Aquaria plus

### Válvula de mariposa con anillo elastómero



Tipos del cuerpo	Wafer, Lug
Diámetro nominal	DN 25–300
Máx. presión de trabajo	Hasta 16 bar
Norma de brida	PN6, PN10, PN16, ANSI cl. 150 (Wafer) PN10, PN16, ANSI cl. 150 (Lug)
Rango de temperatura	-20°C a 130°C
Material del cuerpo	Fundición nodular
Material del disco	Fundición nodular , Acero inoxidable
Material del anillo	EPDM HT

## Neptunia

### Válvula de retención de doble clapeta



Tipos del cuerpo	Wafer
Diámetro nominal	DN 50–600
Máx. presión de trabajo	Hasta 16 bar
Norma de brida	PN10, PN16, otras normas de conexión a petición
Rango de temperatura	-10°C a 200°C
Material del cuerpo	Fundición nodular , Acero inoxidable, Bronce-aluminio
Material del disco	Fundición nodular , Acero inoxidable, Bronce-aluminio
Material del anillo	NBR, EPDM, FPM

3

## Otros productos



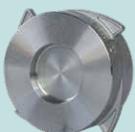
### Válvulas de esfera de acero inoxidable

Válvulas de 2 vías de acero inoxidable disponibles con cuerpo de 2 ó 3 piezas.



### Válvula de mariposa de doble excentricidad Elara

Con cuerpo de acero al carbono o acero inoxidable, diseñada para aplicaciones pesadas de hasta 50 bar.



### Válvulas de retención

Válvulas de retención de acero inoxidable, Duo check y de disco, disponibles en varias ejecuciones.



### Actuadores y accesorios

Actuadores y una amplia gama de accesorios para completar el sistema.

Estamos a su disposición.  
En cualquier lugar, en cualquier momento.  
Como empresa internacional con amplia  
experiencia en productos y proyectos  
con nuestros socios de ventas y nuestro  
equipo técnico en todo el mundo.

