

# Válvulas de Mariposa



## Válvulas concéntricas de asiento blando

### Serie 900B WAFER



### Serie 900B WAFER

Tamaños	DN32 a DN600 ( 1 1/4" – 24" )
Rating	PN6/10/16 – ANSI 150
Temperatura	-30°C a +150°C
Presión Máx	16 bar
Asiento	NBR, EPDM, NBR Carboxílico, VITON (FKM), SILICONA, HYPALON, ....
Cuerpo	Fund.Nodular (GGG40 epoxy coated), Acero carbono (WCB), y Acero inox 1.4408 (CF8M)
Disco	Ac.inox (CF8M, CF8), Bronce, Aluminio-Bronce, Fund.Nodular con Epoxy, Hastelloy, Titanio
Eje	Acero inox 1.4021 (AISI 420)

### Serie 900T LUG



### Serie 900T LUG

Tamaños	DN32 a DN600 ( 1 1/4" – 24" )
Rating	PN10/16 – (PN6 Y ANSI 150 A consultar)
Temperatura	-30°C a +150°C
Presión Máx	16 bar
Asiento	NBR, EPDM, NBR Carboxílico, VITON (FKM), SILICONA, HYPALON, ....
Cuerpo	Fund.Nodular (GGG40 epoxy coated), Acero carbono (WCB), y Acero inox 1.4408 (CF8M)
Disco	Ac.inox (CF8M, CF8), Bronce, Aluminio-Bronce, Fund.Nodular con Epoxy, Hastelloy, Titanio
Eje	Acero inox 1.4021 (AISI 420)

### Serie 900U DOBLE BRIDA



### Serie 900U DOBLE BRIDA

Tamaños	DN700 a DN1600 ( 28" – 64" ) // Entre caras según EN558, serie 20
Rating	PN10– (PN6/16 Y ANSI 150 A consultar)
Temperatura	-30°C a +150°C
Presión Máx	10 bar
Asiento	BR, EPDM
Cuerpo	Fund.Nodular (GGG40 epoxy coated)
Disco	Ac.inox (CF8M, CF8), Fund. Nodular con Epoxy
Eje	Acero inox 1.4021 (AISI 420)

### Serie 900F DOBLE BRIDA



### Serie 900F DOBLE BRIDA

Tamaños	DN50 a DN600 ( 2" – 24" ) // Entre caras según EN558, serie 13
Rating	PN10/16– (PN6 Y ANSI 150 A consultar)
Temperatura	-30°C a +150°C
Presión Máx	10 bar
Asiento	NBR, EPDM
Cuerpo	Fund.Nodular (GGG40 epoxy coated)
Disco	Ac.inox (CF8M, CF8), Fund. Nodular con Epoxy
Eje	Acero inox 1.4021 (AISI 420)



## Válvulas concéntricas teflonada para altas prestaciones

### Serie 500B WAFER



## Válvulas doble excéntrica para altas prestaciones

### Serie 2E-5 B WAFER // 2E-5 T LUG



## Válvulas concéntricas teflonada para altas prestaciones

### Serie 500B WAFER

Tamaños	DN50 a DN400 ( 2" – 16")
Rating	PN6/10/16 – ANSI 150
Temperatura	-25°C a +200°C
Presión Máx	10 bar
Asiento	PTFE
Respaldo (Asiento energizante)	Silicona
Cuerpo	Fund.Nodular (GGG40.30 con Epoxy)
Disco	Superduplex 1.4469 recubierto de PTFE (3mm)
Eje	Superduplex 1.4469

## Válvulas doble excéntrica para altas prestaciones

### Serie 2E-5 B WAFER // 2E-5 T LUG

Tamaños	DN50 a DN600 ( 2" – 24")
Rating	PN10/16/25/40 – ANSI 150/300*
Temperatura	-10°C a +500°C
Presión Máx	DN50-DN100: 50 bar DN125-200: 40 BAR DN250-400: 25BAR
Asiento	PTFE
Respaldo (Asiento energizante)	Silicona
Cuerpo	Fund.Nodular (GGG40.30 con Epoxy)
Disco	Superduplex 1.4469 recubierto de PTFE (3mm)
Eje	Superduplex 1.4469

### Diseño concéntrico

- Eje en 2 piezas
- Apta para vacío de 0,2 bar a (con asiento encolado)
- ATEX Certificada (Grupo II, Categoría 12 GD TX)
- Certificada para aplicaciones de Gas y Agua potable por DVGW
- Estanqueidad según EN 12266-2, Rate A

### Diseño doble excéntrica

- Eje en 2 piezas
- Apta para vacío máximo 0,01bar (versión R-PTFE)
- Versión estándar y Firesafe: Estanqueidad según EN 12266-2, Rate A (para sentido no preferente estanqueidad estándar 10 bar)
- Versión Metal-Metal: Estanqueidad según EN 12266-2, Rate C



# ABO

ABO, fabricante checo, líder en la fabricación de válvulas industriales con más de 25 años de experiencia en la venta internacional de válvulas de mariposa.

Todas las válvulas ABO son desarrolladas y fabricadas en las 3 instalaciones de producción especializadas que disponen de sus propios centros de investigación y desarrollo, laboratorios de control y centros de formación.

ABO pone en gran énfasis en la calidad y la innovación. Los productos ABO están certificados por las normativas europeas e internacionales como TUV, GOSTR, EAC, Lloyd's Register, ABS, TA Luft o DVGW.

Las instalaciones de fabricación de ABO están certificadas de acuerdo con el sistema de gestión de calidad ISO 9001 : 2015. Esta certificación garantiza una alta calidad de los productos ABO, su durabilidad, así como el cumplimiento de las estrictas regulaciones en seguridad y medioambiente.



 **Synerkos**  
Technical Valve Solutions

[www.synerkos.com](http://www.synerkos.com)


## Montmeló

 P.I. El Circuit  
C/ Rec del Molinar, 9  
08160 Montmeló,  
Barcelona, Spain  
Tel. +34 93 479 18 00


## Vizcaya

 Bildosola industrialdea K3  
48142 Artea,  
Vizcaya, Spain


## Gijón

 P.I. de Rocas II  
C/ Blas, Cabrera y Felipe,  
Nave E-1, 33392 Porceyo,  
Gijón, Spain

## Madrid

 C/ Pollensa, 2º Of. Nº. 14  
28290 Las Rozas,  
Madrid, Spain

## Cartagena

 P.I. Cabezo Beaza  
C/ Bucarest 119  
30353 Cartagena,  
Murcia, Spain