

## Válvulas de Mariposa



## VÁLVULAS CONCÉNTRICAS DE ASIENTO BLANDO



### Serie 900B **WAFER**

- **TAMAÑOS** DN32 a DN600 ( 1 ¼" – 24")
- **RATING** PN6/10/16 – ANSI 150
- **TEMPERATURA** -30°C a +150°C
- **PRESIÓN MÁX** 16 bar
- **ASIENTO** NBR, EPDM, NBR Carboxilico, 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**

- **TAMAÑOS** DN32 a DN600 ( 1 ¼" – 24")
- **RATING** PN10/16 – (PN6 Y ANSI 150 A consultar)
- **TEMPERATURA** -30°C a +150°C
- **PRESIÓN MÁX** 16 bar
- **ASIENTO** NBR, EPDM, NBR Carboxilico, 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**

- **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** NBR, 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**

- **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 CONCÉNTRICA 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

## VÁLVULA 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** R-PTFE, R-PTFE + INCONEL (VERSION FIRESAFE), INCONEL/INOX+GRAFITO (VERION METAL-METAL)
- **RESPALDO (ASIENTO ENERGIZANTE)** Silicona
- **CUERPO** Acero carbono 1.0619 (A216WCB), Acero inox 1.4408 (CF8M)
- **DISCO** DN50 a DN125: Ac.inox 1.4409 (A351 CF3M) DN150 a DN400: Ac.inox 1.4027 (ASTM CA-40)
- **EJE** Ac. Inox 1.4021, Duplex 1.4462

#### Características

##### 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

#### Características

##### 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 valve, s.r.o

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 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.

Febrero 2019 Rev.0



### Central

Ripollés, 5-7  
08820 El Prat de Llobregat  
(Barcelona)  
Tel. +34 93 479 18 00

### Norte

P. I. Ugarte F1,  
Barrio Barrondo  
48480 Zarátamo (Vizcaya)  
Tel. +34 94 671 13 04

### Centro

Pollensa 2-1º, Of. 14  
28290 Las Rozas  
(Madrid)  
Tel. +34 91 795 89 30

### Levante

Artes y Oficios, parcela B6  
P.I. Lo Bolarín  
30360 La Unión (Murcia)  
Tel. +34 968 540 264

