



# VÁLVULA DOBLE MARIPOSA

## CARACTERÍSTICAS

La válvula pensada para tener un doble sello entre los fluidos a separar, para tener una seguridad antimezcla.

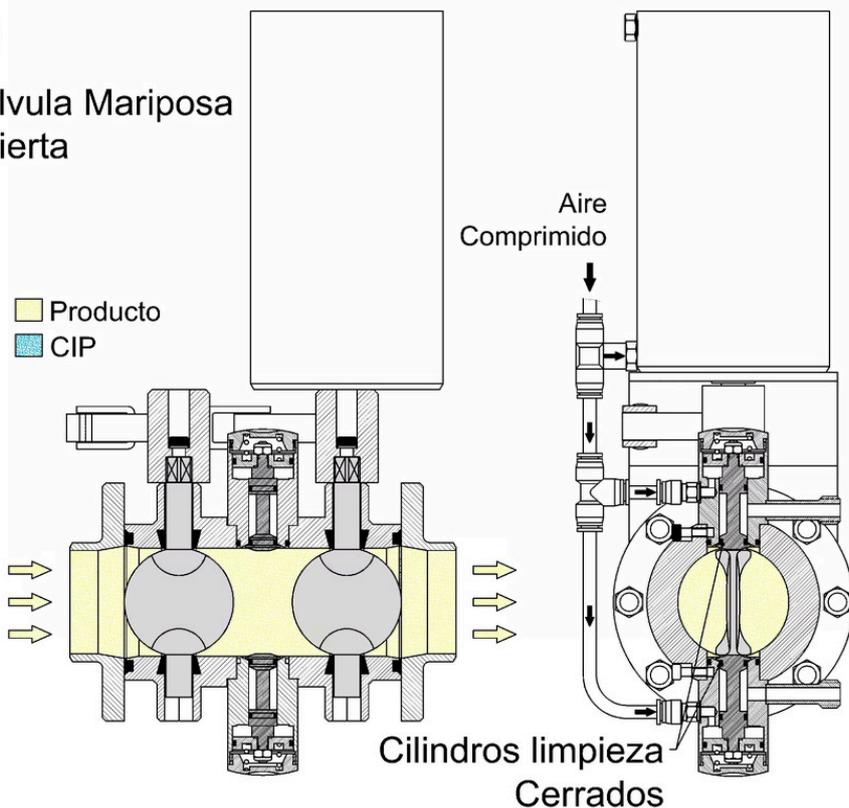
En el espacio que queda entre los dos sellos, tiene un testigo de fuga para detectar cualquier inconveniente que pueda ocurrir en la estanqueidad del cierre.

## FUNCIONAMIENTO

1

Válvula Mariposa  
Abierta

■ Producto  
■ CIP



- 1 El actuador neumático está accionado mediante aire comprimido, por lo que las plaquetas están abiertas y el fluido circula por la cañería.

El mismo aire comprimido que acciona el actuador neumático mantiene los cilindros de limpieza cerrados para que no haya pérdida de producto.



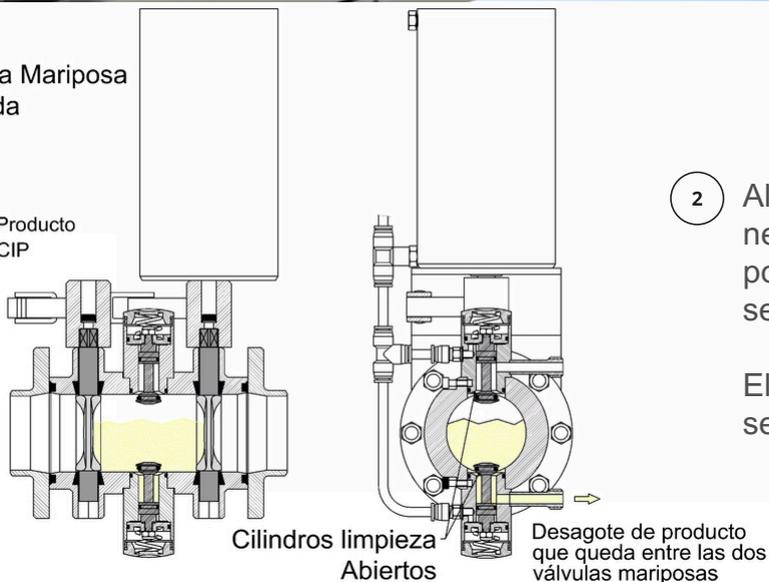
VÁLVULA DOBLE MARIPOSA





2  
Válvula Mariposa Cerrada

■ Producto  
■ CIP

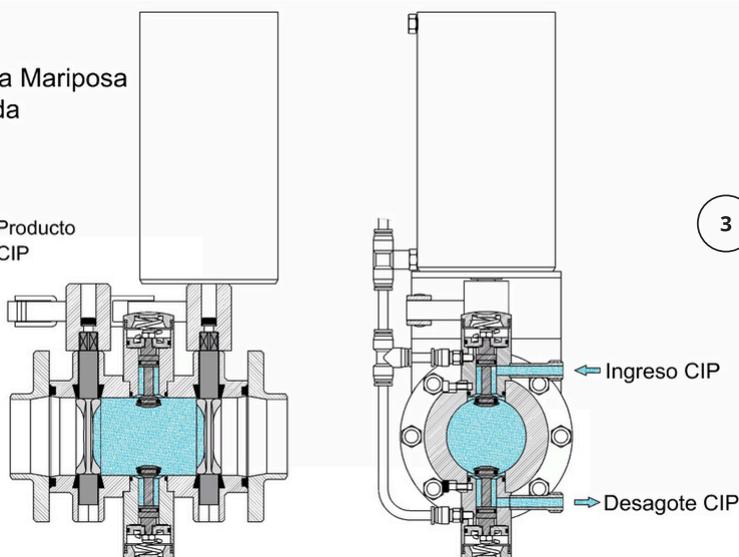


2 Al desactivar el aire comprimido, el actuador neumático se cierra, las plaquetas vuelven a la posición de reposo y los cilindros de limpieza se abren.

El producto que quedó entre las dos plaquetas se drena por el desagote inferior.

3  
Válvula Mariposa Cerrada

■ Producto  
■ CIP

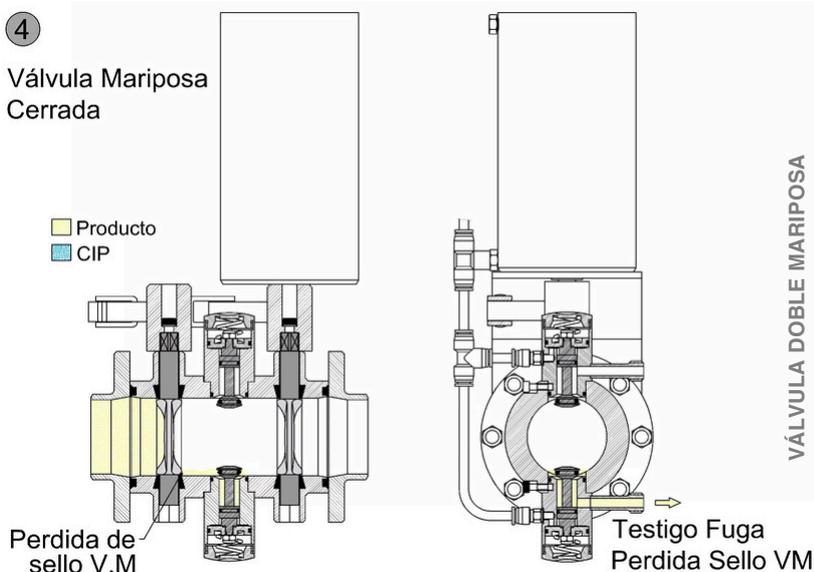


3 Estando las plaquetas cerradas y los cilindros de limpieza abiertos, se puede ingresar con solución CIP por el ingreso superior y así asegurarse que el espacio que queda entre las dos plaquetas quede limpio.

4 Ante una eventualidad en el cierre de la válvula, el producto sale por el testigo de fuga advirtiendo la anomalía antes de que se produzca una mezcla.

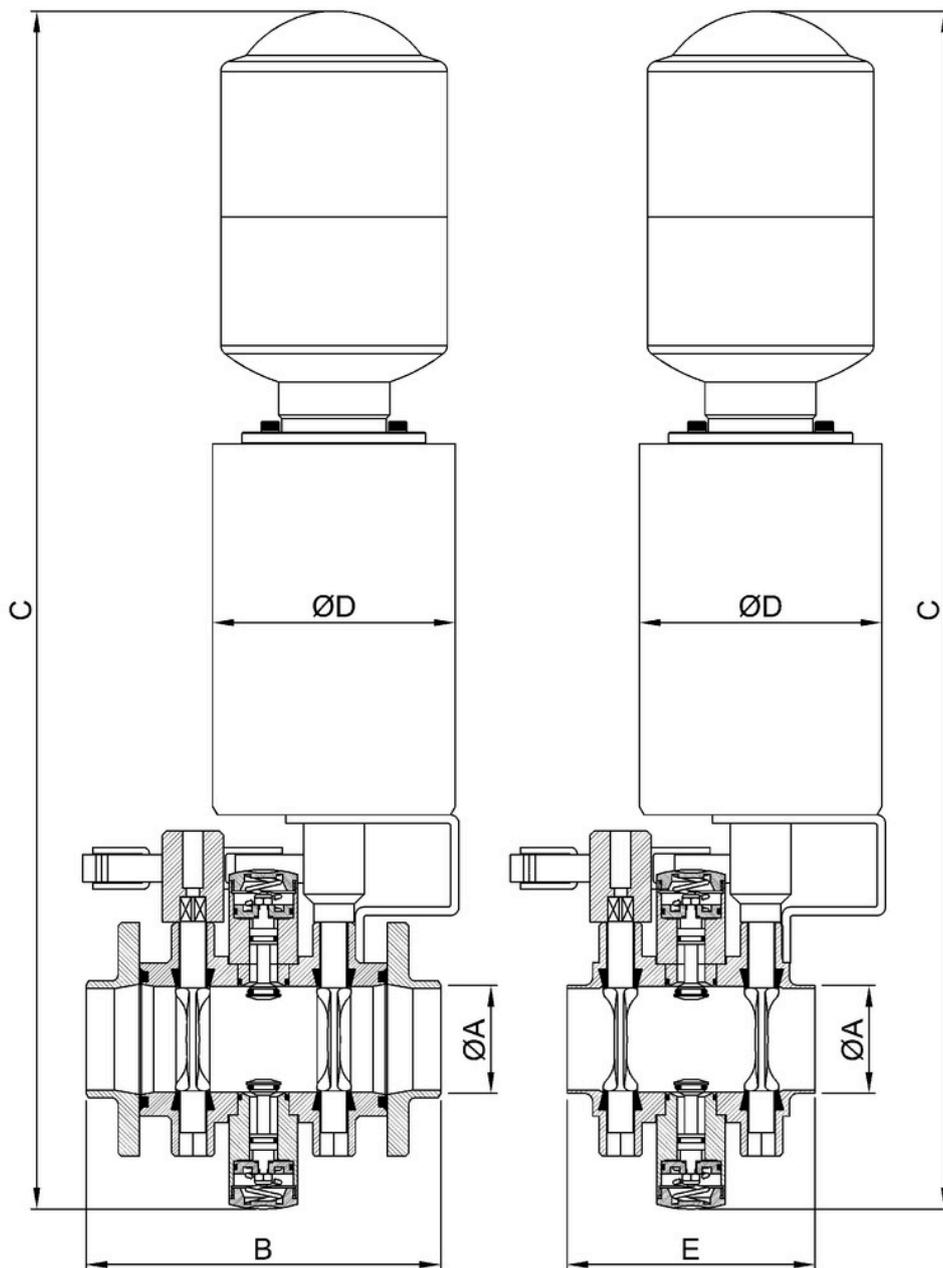
4  
Válvula Mariposa Cerrada

■ Producto  
■ CIP





# VÁLVULA DOBLE MARIPOSA

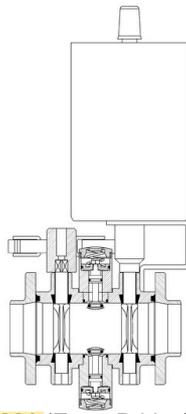


Art. 661 Doble Mariposa Entre Bridas Art. 663 Doble Mariposa Para Soldar

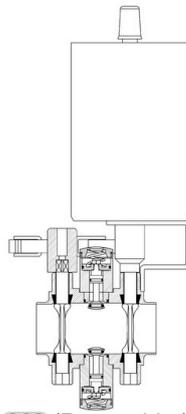
DIMENSIONES GENERALES (mm)				
ØA	B	C	ØD	E
Ø25.4	159	543	88	109
Ø38.1	166	552	88	116
Ø50.8	166	565	114	116
Ø63.5	169	582	114	119
Ø76.2	214	595	114	138
Ø101.6	246	617	114	174

VÁLVULA DOBLE MARIPOSA

MODELO



**661** (Entre Bridas)



**663** (Para soldar)

ACTUADOR NEUMÁTICO para V.D.MARIPOSA Ø25.4 a Ø38.1

- 301 ACT.NEUM.180 C/RESORTE (Act. Ø88.9mm)
- 310 ACT.NEUM.180 C/RESORTE C.CTROL 1E.2S. FR22 24Vdc (Act. Ø88,9mm)
- 318 ACT.NEUM.180 C/RESORTE C/BASE P/CC FR22 (Act. Ø88,9mm)
- 338** ACT.NEUM.180 C/RESORTE C/BASE P/CC 8681 (Act. Ø88,9mm)
- 330 ACT.NEUM.180 C/RESORTE C.CTROL 1E.2S.TIPO 8681 24Vdc (Act. Ø88,9mm)
- 335 ACT.NEUM.180 C/RESORTE C.CTROL 1E.2S.TIPO 8681 BUS ASI (Act. Ø88,9mm)
- 341 ACT.NEUM.180 C/RESORTE C.CTROL 1E.2S.TIPO 8681 DEVICE NET (Act. Ø88,9mm)
- 330A ACT.NEUM.180 C/RESORTE C.CTROL 1E.2S.TIPO 8681 IO-LINK CLASE A
- 330B ACT.NEUM.180 C/RESORTE C.CTROL 1E.2S.TIPO 8681 IO-LINK CLASE B

VÁLVULA DE Ø25.4 a Ø38.1

- 008 25.4
- 010** 38.1

Ejemplo

**663 338 010 14E 000000**

VALV.DOBLE MARIPOSA MEC. C/CILINDROS DE LIMPIEZA ACT.C/RES.180 C/BASE P/CC 8681 38.1 304L EPDM P/SOLDAR

ACTUADOR NEUMÁTICO para V.D.MARIPOSA Ø50.8 a Ø101.6

- 303 ACT.NEUM.182 C/RESORTE (Act. Ø114mm)
- 315 ACT.NEUM.182 C/RESORTE C.CTROL 1E.2S. FR22 24Vdc (Act. Ø114mm)
- 314 ACT.NEUM.182 C/RESORTE C/BASE P/CC FR22 (Act. Ø114mm)
- 340 ACT.NEUM.182 C/RESORTE C/BASE P/CC 8681 (Act. Ø114mm)
- 344 ACT.NEUM.182 C/RESORTE C.CTROL 1E.2S. TIPO 8681 24Vdc (Act. Ø114mm)
- 345** ACT.NEUM.182 C/RESORTE C.CTROL 1E.2S. TIPO 8681 BUS ASI(Act. Ø114mm)
- 346 ACT.NEUM.182 C/RESORTE C.CTROL 1E.2S. TIPO 8681 DEVICE NET (Act. Ø114mm)
- 344A ACT.NEUM.182 C/RESORTE C.CTROL 1E.2S. TIPO 8681 IO-LINK CLASE A
- 344B ACT.NEUM.182 C/RESORTE C.CTROL 1E.2S. TIPO 8681 IO-LINK CLASE B

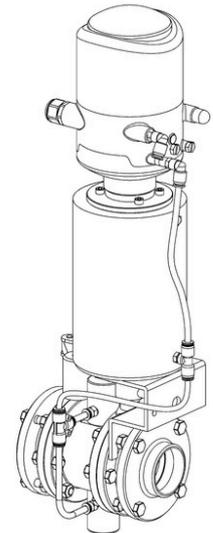
VÁLVULA DE Ø50.8 a Ø101.6

- 011 50,8
- 012 63,5
- 013** 76,2
- 015 101,6

Ejemplo

**661 345 013 14E 000000**

VALV.DOBLE MARIPOSA MEC. ENTRE BRIDA C/CILINDROS DE LIMPIEZA ACT.C/RES.C.CTROL 1E.2S.TIPO 8681 BUS ASI 76.2 316L EPDM P/SOLDAR



CALIDAD DE ACERO Y CLASES DE ELASTOMEROS

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| <b>14E</b> 304L EPDM | <b>15E</b> 316L EPDM |
| 14V 304L FKM         | 15V 316L FKM         |
| 14A 304L NBR         | 15A 316L NBR         |
| 14S 304L MVQ         | 15S 316L MVQ         |

(Otras Calidades consultar)

EXTREMOS

**000000** PARA SOLDAR

\*Por otros tipos de Extremos consultar (Ej. UD Danesa/DIN/SMS/CLAMP)