

## VÁLVULA MARIPOSA DE ACERO INOXIDABLE NEUMÁTICA TAINOX

**Sanitaria**  
LÍNEA

**Válvulas**  
CATEGORÍA

**Mariposa**  
TIPO

### 04 Aplicación

Las válvulas de mariposa, de accionamiento manual o automático, se pueden utilizar en la mayoría de aplicaciones de productos líquidos en las industrias alimentaria, farmacéutica y química.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

### 05 Materiales

Cuerpo/ SS304  
Junta/ EPDM  
Disco/ SS304L  
Maneta SS304  
Tornillo/ SS304  
Tuerca/ SS304

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

### 06 Condiciones de trabajo

La válvula de mariposa puede ser accionada automáticamente mediante un actuador o manualmente con la maneta. La maneta bloquea la válvula en la posición de "abierto" o "cerrado" aunque también existen otras versiones con posiciones intermedias. El actuador transforma el movimiento axial del pistón en un movimiento rotativo de 90°, que transmite a la mariposa.

- Extremos Clamp
- Construcción en Inox SS 304
- Elastómero de EPDM.
- Accionamiento manual, multiposición.
- Peso y dimensiones reducidas.
- Fácil limpieza y montaje.
- Fácil automatización.
- Pulido Sanitario ( $Ra \leq 0,8 \mu m$ ).
- Bajo torque.
- Presión de trabajo máxima 10 bar.
- Temperatura máxima de trabajo 120 °C

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



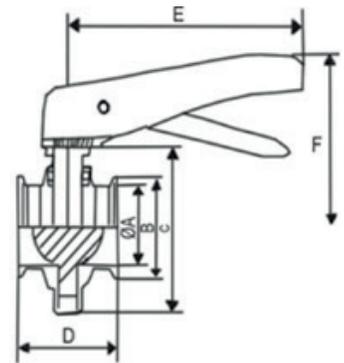
## 07 Gráficas y cuadros

Conexiones: Clamp y Neumática.

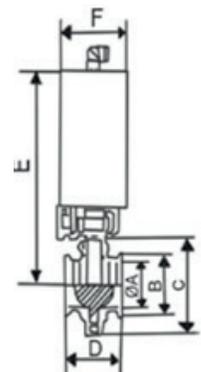
Medidas disponibles Clamp
1"
1.5"
2
2.5"
3
4"

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

MED	ØA	B	C	D	E	F
1"	22.4	50.5	69	70	166	90
1 1/2"	35	50.5	86	60	166	95
2"	48	64	94	60	166	103
2 1/2"	59.5	77.5	117	75	166	113
3"	72.1	91	130	80	166	120
4"	97.6	119	163	85	166	136



MED	ØA	B	C	D	E	F
1"	22.4	50.5	69	70	63.5	180
1 1/2"	35	50.5	86	60	85	228
2"	48	64	94	60	85	235
2 1/2"	59.5	77.5	117	75	85	245
3"	72.1	91	130	80	85	255
4"	97.6	119	163	85	108	305

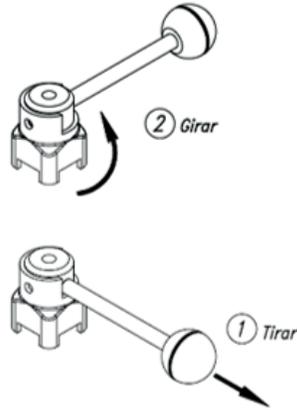


DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

## O8 Repuestos Recambio, despieces.

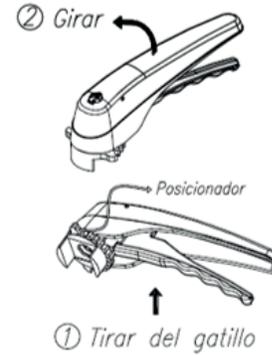
### Funcionamiento con maneta dos posiciones.

- Permite maniobrar la válvula manualmente en posición on/off.
- Tirar de la maneta hacia fuera
- Mientras se tira de la maneta girarla 90°



### Funcionamiento con maneta multiposición.

- Estas manetas permiten la apertura y cierre gradual de la válvula, con 5 posiciones.
- Tirar del gatillo hacia arriba (1).
- Mientras se mantiene tirado el gatillo girar la maneta. Soltar el gatillo para colocarla en la posición de cierre deseada (2).



Repuestos :

Actuador para válvula mariposa TAINOX

Juntas de SILICON para válvula mariposa TAINOX

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

## O9 Instalaciones

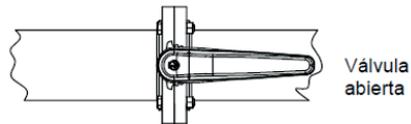
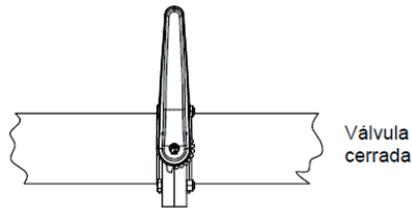
Abierta; cuando la ranura esta en línea con la circulación del fluido.

Cerrada; cuando la ranura corta, de una manera imaginaria, la circulación del fluido.

Abierta



Cerrada



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



#### OPCIONES DE MONTAJE DEL ACTUADOR.

##### **Simple efecto NC (Normalmente Cerrado).**

La mariposa (3) y el indicador de posición (58) deben estar en posición cerrada (ver figura 1).

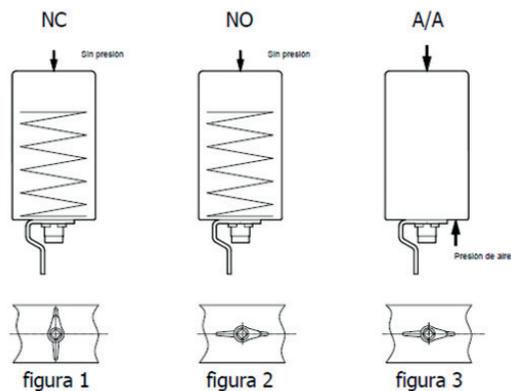
##### **Simple efecto NO (Normalmente Abierto).**

La mariposa (3) y el indicador de posición (58) deben estar en posición abierta (ver figura 2).

##### **Doble efecto A/A.**

La mariposa (3) y el indicador de posición (58) deben estar en posición abierta (ver figura 3).

Antes del montaje suministrar aire comprimido en la conexión inferior del actuador.



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



PARA MÁS INFORMACIÓN  
DE ESTE PRODUCTO.

USE EL CÓDIGO QR

-VIDEO TUTORIALES  
-PRODUCTOS SUGERIDOS



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



/MAINCO

+5024739-4696  
@WHATSAPP

+5022386-8787  
PBX

www.MAINCO.com.gt

42 CALLE 22-17 COLONIA INDUSTRIAL SANTA ELISA ZONA 12, BODEGA 5.