

## ACTUADOR NEUMÁTICO CON CTOP DE ACERO INOXIDABLE PARA VÁLVULAS INOXPA.

**Sanitaria**  
LÍNEA

**Válvulas**  
CATEGORÍA

**Actuadores**  
TIPO

### 04 Aplicación

El objetivo principal de los actuadores es generar un movimiento giratorio. El movimiento debe estar limitado a un ángulo máximo de rotación. Este movimiento ejerce fuerza para la apertura de las válvulas de mariposa como tipo bola. Compatible para válvulas de bola y tipo mariposa.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

### 05 Materiales

304

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

### 06 Condiciones de trabajo

Consumo /ciclo de aire comprimido

T1 - Simple efecto: 0,15 litros / Doble efecto: 0,3 litros

T2- Simple efecto: 0,25 litros / Doble efecto: 0,5 litros

T3- Simple efecto: 0,85 litros / Doble efecto: 1,7 litros

Presión de aire comprimido 6-8 bar (87-116 PSI) de simple efecto / Doble efecto 4-6 bar (58-87 PSI)

Calidad del aire comprimido De acuerdo con DIN / ISO 8573.1

Contenido de partículas vendidas: Calidad Clase 3 / Máx. tamaño de partícula 5 micras / Max. densidad de partículas 5 mg / m<sup>3</sup>

Contenido de agua: Calidad Clase 4 / Máx. punto de rocío +2 °C

Si la válvula está funcionando a gran altitud o baja temperatura ambiente, el punto de rocío debe ser ajustado convenientemente

Contenido de aceite: Calidad Clase 5, preferiblemente libre de aceite / máx. 25 mg oil per 1 m<sup>3</sup> air

Peso T1-Simple efecto 2,13 kg / Doble efecto 1,71 kg

T2-Simple efecto 3.0 kg / Doble efecto 2.35 kg

T3-Simple efecto 8.34 kg / Doble efecto 6.37 kg

Ángulo de rotación 90°

Torque T1- 15 Nm (Simple efecto) / 25 Nm (Doble efecto)

T2- 35 Nm (Simple efecto) / 60 Nm (Doble efecto)

T3- 90 Nm (Simple efecto) / 150 Nm (Doble efecto)

Temperatura de trabajo continua -20 °C to + 50 °C

Conexiones de aire R1/8" (BSP) - suministrado con acoplamiento rápido para tubería ø6x4 .

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

## 07 Gráficas y cuadros

Conexiones: Ensamblada.

Tamaño	Válvula Mariposa	Válvula bola
T1	DN-10/40	DN-25/40
T2	DN-50/100	DN-50/65
T3	DN-125/200	DN-65/100

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

## 08 Repuestos Recambio, despieces.

Indicaciones de instalación.

### 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).

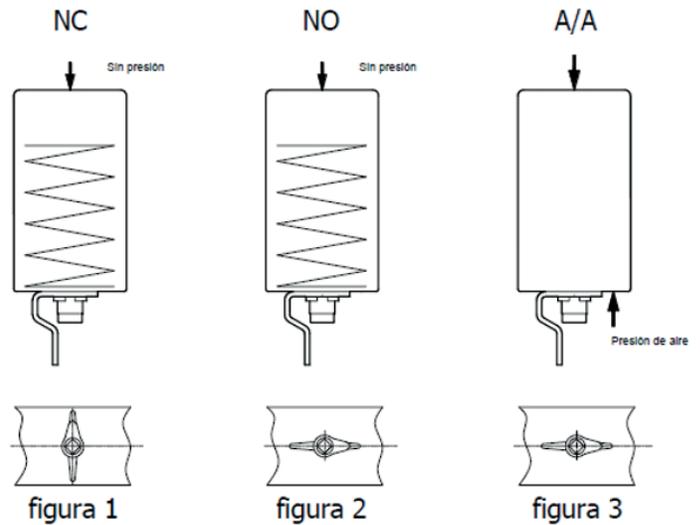
#### Simple efecto NO (Normalmente Abierto).

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 abierto (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.



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