

VÁLVULA MARIPOSA WAFER FM-UL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Recubrimiento adherido por fusión cumple con FM1112, UL1091.
- Avance de la válvula según ISO5752.
- Presión máxima de trabajo: 20,68 bar (300PSI).
- Temperatura de trabajo: -10°C a 120°C.
- Conexión Wafer según BS EN1092-2/ASME B16.42/Clase 150.

LISTA DE MATERIALES

| Partes | Material | Especificaciones |
|--------------------------|-------------------------------|-------------------|
| Cuerpo | Hierro dúctil | ASTM A536 |
| Disco | Hierro dúctil recubierto EPDM | ASTM A536 + EPDM |
| Eje superior e inferior | Acero Inox | AISI 410 |
| Junta tórica | EPDM | |
| Tuerca reducida | Bronce | ASTM B150M C63000 |
| Prensaestopa | Acero al carbono galvanizado | |
| Arandela | Acero al carbono galvanizado | |
| Tuerca | Acero al carbono galvanizado | |
| Alojamiento del reductor | Hierro dúctil | ASTM A536 |
| Reductor | Acero al carbono galvanizado | |

REF: VMTI99W_032024_REV1

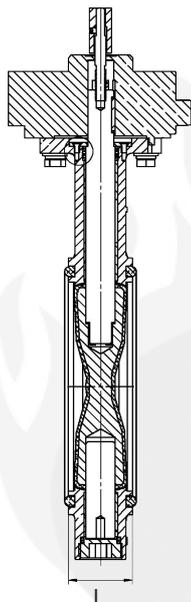
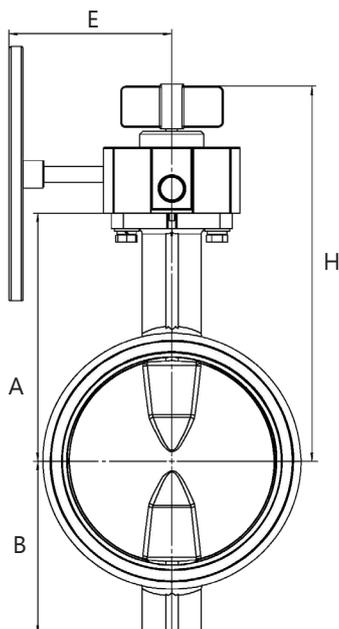
AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)
Tel. (+34) 936800376 * WhatsApp pedidos: 660781482 * www.aqlproteccion.com * aql@aqlproteccion.com

ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)
Tel. (+34) 916063711 * WhatsApp pedidos: 649787619 * www.anber.es * anber@anber.es

DIMENSIONES



| Tamaño | | A | B | L | E | H |
|--------|--------|-------|-----|----|-----|-------|
| DN | " | mm | mm | mm | mm | mm |
| 50 | 2" | 140,5 | 72 | 43 | 125 | 258,6 |
| 65 | 2 1/2" | 152,5 | 78 | 46 | 125 | 270,6 |
| 80 | 3" | 157,5 | 85 | 46 | 125 | 275,6 |
| 100 | 4" | 176 | 105 | 52 | 125 | 294 |
| 125 | 5" | 191 | 128 | 56 | 140 | 312 |
| 150 | 6" | 202,5 | 140 | 56 | 140 | 322,6 |
| 200 | 8" | 243,5 | 170 | 62 | 159 | 345,5 |
| 250 | 10" | 273 | 205 | 68 | 159 | 401 |
| 300 | 12" | 311 | 258 | 78 | 228 | 437 |

INSTALACIÓN

Cuando las válvulas se reciben de fábrica se deben manipular con cuidado para evitar roturas y daños en la zona del asiento. Antes de instalar la válvula, limpia la tubería, la brida y/o el acoplamiento.

Cuando la válvula cierra con fuerza, generalmente se debe a residuos alojados en el área de sellado. A menudo, esto se puede corregir retirando el volante y cerrándolo nuevamente. Nunca se debe forzar el asiento de la válvula aplicando una llave al volante, ya que esto puede distorsionar los componentes de la válvula o rayar la superficie de sellado.

El uso de fuerza excesiva para abrir o cerrar la válvula viola todas las garantías, ya sean expresas o implícitas. Los tubos de entrada y salida adyacentes a la válvula deben estar adecuadamente apoyados para evitar una tensión excesiva en el cuerpo de la válvula. La válvula no debe usarse para forzar una tubería a colocarse en su posición, ya que esto puede provocar una distorsión del cuerpo de la válvula.

REF: VMTI99W_032024_REV1

AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)
Tel. (+34) 936800376 * WhatsApp pedidos: 660781482 * www.aqlproteccion.com * aql@aqlproteccion.com

ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)
Tel. (+34) 916063711 * WhatsApp pedidos: 649787619 * www.anber.es * anber@anber.es

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Las válvulas de mariposa Galaxy no requieren mantenimiento regular, sin embargo, es recomendable inspeccionar y verificar el correcto funcionamiento de la unidad anualmente o de acuerdo con la autoridad competente.

La inspección debe incluir una verificación visual de fugas en la conexión de la tubería de la válvula y en la conexión del cuerpo al operador. La inspección y el mantenimiento deben ser realizados por un servicio de inspección cualificado.

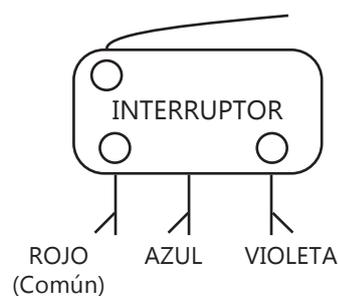
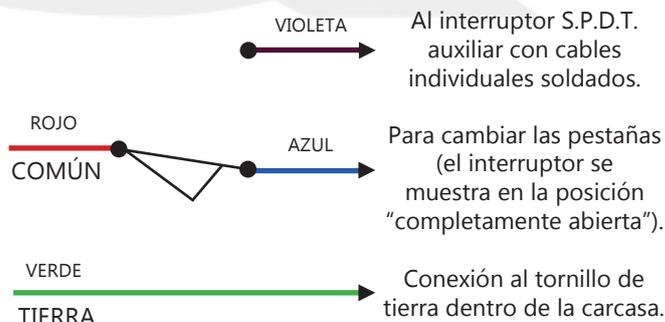
CONEXIONADO DEL CABLEADO

Las válvulas de mariposa Galaxy cuentan con interruptores de posición de supervisión internos. El interruptor de manipulación funciona mediante una leva conectada al vástago de la válvula. Adecuado para uso en interiores y al aire libre.

INTERRUPTOR DE SUPERVISIÓN



INTERRUPTOR AUXILIAR



S.P.D.T.C. interruptor con cables dobles soldados a las pestañas del interruptor. (El interruptor se muestra en la posición "completamente abierto").

REF: VMTI99W_032024_REV1

AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)
Tel. (+34) 936800376 * WhatsApp pedidos: 660781482 * www.aqlproteccion.com * aql@aqlproteccion.com

ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)
Tel. (+34) 916063711 * WhatsApp pedidos: 649787619 * www.anber.es * anber@anber.es