

VALVULA MARIPOSA TIPO WAFER



Posición correcta de la válvula mariposa entre las bridas de la tubería

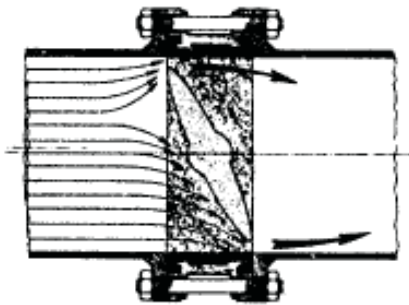
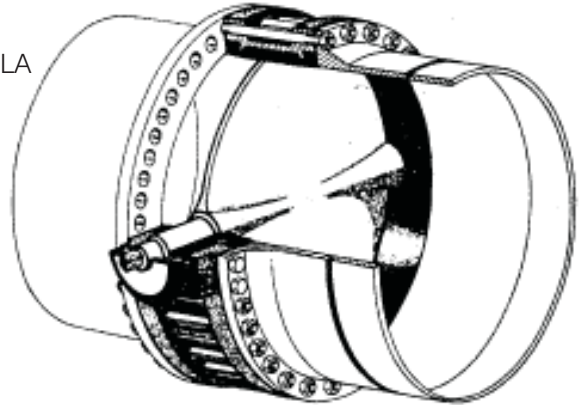
MONTAJE EN LA TUBERIA

La válvula, SIWO, está concebida y realizada para montarse:

- ENTRE BRIDAS DE LA TUBERIA.
- SIN JUNTA: EL ANILLO ELASTICO GARANTIZA LA ESTANQUEIDAD A LO LARGO DE LAS BRIDAS.
- EN GENERAL CON TIRANTES: en cualquier caso la conexión entre las bridas, aguas arriba y aguas abajo, tiene que ser positiva y rígida.
- SIN SOPORTE: la válvula es solidaria de la tubería y prescinde de cualquier tipo de soporte para si o para el accionador.

La tubería tiene que estar provista de los apoyos necesarios para soportar los diversos esfuerzos hidráulicos.

POSICION OPTIMA: EJE DE LA MARIPOSA HORIZONTAL



Es la posición más favorable porque:

- el peso de la mariposa y de los ejes es soportado por los dos cojinetes.
- repartiéndose el peso, y por lo tanto, aliviando a los apoyos.
- garantiza la longevidad de la válvula, sobre todo en el caso de flúidos cargados donde las partículas sólidas tienden a estancarse en el fondo de la canalización (al cierre, la reducción de sección produce un aumento local de velocidad que provoca la limpieza del anillo alástico).

POSICIONES EXTREMAS DEPENDIENDO EN CADA CASO DE LA CONCEPCION DE LA VALVULA



- Válvulas de diámetro pequeño:
Estas válvulas pueden montarse en cualquier posición.



- Válvulas de diámetro comprendido entre 300 y 1200.
Pueden montarse con el eje horizontal o vertical, y en este ultimo caso con el accionador de mando hacia arriba o en cualquier posición inmediata, pero es preciso en todos los casos prohibir el montaje en el que el accionador de mando se colocará dirigido hacia abajo.

METALURGICA GUADALUPE S.R.L.

Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones que no alteren las normas, sin previo aviso.

CALLE 49 N° 5719 (ex Libertad 725) B1653AOW VILLA BALLESTER - PROV. BS. AS. - REP. ARGENTINA

TEL: (54)(11) 4768-8038 y rotativas FAX: 4768-7971

E-mail: metalurgicaguadalupe@metguadalupe.com.ar

Web: www.siwo.com.ar