

**Válvulas Tipo Pinch RF VALVE®:****RF VALVE®**

Especificaciones Mínimas: Válvulas Pinch, Tipo **RF VALVE®**: Dimensiones cara a cara según ASME B-16.1, flanges de conexión ANSI #150, todas dimensiones, pliegues (fuelles) flexibles anti-estrés y sensor de desgaste incorporado, manga elastómero moldeado con cuerdas de refuerzo en poliéster que permite que los flanges no tengan perforaciones para los pernos para efectuar el reemplazo de la manga sin remover la válvula de línea. Calibración de fabrica permanente, permite por medio de tuercas de seguro, mantener constante la calibración de las barras pinch incluso al realizar el cambio de manga en línea.

RF VALVE Modelo No:

Fabricante: **RF Valves, Inc., Hanover, Maryland U.S.A.**

Especificaciones en Detalle:

- [1] Válvula Pinch - Material del cuerpo fiero fundido o fabricado en acero soldado, totalmente cerrado, diseño de cuerpo partido, revestimiento epóxico interior y exterior de todas las superficies del cuerpo de la válvula. Dimensiones cara a cara según ASME B-16.1, flanges de conexión ANSI #150, cierre total bi-direccional en el centro de la válvula a su máxima presión de trabajo. Manga elastómero moldeado con cuerdas de refuerzo en poliéster u otro material de mayor resistencia, pliegues (fuelles) flexibles anti-estrés y sensor de desgaste incorporado.
- [2] Manga elastomérico cuenta además con tensores integrales para resistencia al vacío y anillo de acero inoxidable integral a la manga que permite que los flanges no tengan perforaciones para los pernos para efectuar el reemplazo de la manga sin remover la válvula de línea.
- [3] El mecanismo de calibración permanente que es sellado en la fabrica, permite por medio de tuercas de seguro, mantener constante calibración de las barras pinch incluso al realizar el cambio de manga en línea. Esta característica se asegura por medio de sellos en las tuercas de los ejes.
- [4] Las barras de presión que cierran la manga al momento del cierre se encuentran al centro de la válvula, el sistema de actuación cuenta con barras de SS 304 para evitar corrosión por contacto con el fluido en caso de falla de la manga. Este sistema cuenta con una porción de vástago hilado ACME que permite el uso de actuadores eléctricos y manuales totalmente aislados de la línea de proceso principal.
- [5] Barras de tiro, ejes de actuadores, ejes hilados, insertos en los extremos de las mangas y toda la apertadura de la válvula son de acero inoxidable SS 304.
- [6] La válvula puede ser equipada con actuadores manuales neumáticos doble o simple efecto, o electrico para servicios ON-OFF o de modulación.

Válvulas Pinch Tipo aiRFlex®**aiRFlex®**

- [1] Válvula Pinch accionada por aire directo – Tipo **aiRFlex®**, cuerpo de fiero fundido [1" to 8" ID] o aluminio [1" to 24" ID] cuerpo sellado, diseño de cuerpo partido de contorno arqueado que minimiza el consumo de aire al admitir la forma de las mangas con los pliegues (fuelles) flexibles anti-estrés. Pintura TGIC recubrimiento exterior e interior de las superficies del cuerpo de la válvula. Dimensiones cara a cara según ASME B-16.1, flanges de conexión ANSI #150, cierre total bi-direccional sobre el centro de la línea a su máxima presión de trabajo, manga elastomérico moldeado con cuerdas de refuerzo en poliéster u otro material de mayor resistencia, pliegues anti-estrés y sensor de desgaste incorporado.
- [2] Manga elastomérico cuenta además con un anillo de acero inoxidable integral a la manga que permite que los flanges no tengan perforaciones para los pernos para efectuar el reemplazo de la manga sin remover la válvula de línea.
- [3] Pernos, tuercas de acero inoxidable, empaquetadura del cuerpo sello de Teflon expandido de doble faz autoadhesivo.

aiRFlex Modelo No:

Fabricante: **RF Valves, Inc., Hanover, Maryland U.S.A.**