



Válvulas RF Actuadas
Eléctricamente



Válvulas RF de Control



aiRFlex Actuadas con Aire

Fabricadas en diámetros desde 1" hasta 40", flanches en dimensiones ASME/ANSI B16.10, DIN 3205 F5/F15, e ISO 5752, para presiones de trabajo en un rango de 15 a 600 psi, temperaturas de -50° F a 250° F, pH 1-14

Control de Emisiones Fugitivas

Las válvulas RF están construidas, de manera que evitan las emisiones fugitivas por sellos y empaquetaduras que puedan filtrar.

La construcción del tubo sin costuras y la incorporación del sensor de desgaste, ofrecen dos niveles de protección, con un tercer nivel logrado cuando la válvula esta surtido con cuerpo sellado (BS).

Ventajas Tecnicas

- El diseño estándar "Full Port" (de diámetro totalmente abierto), proporciona la capacidad de flujo bidireccional, sin obstrucciones, baja resistencia, cero fugas, aislamiento absoluto al cerrarla y un control de flujo lineal.
- La acción flexible de los tubos de elastomero previene la formación de incrustaciones, gracias a su efecto auto-limpiante, garantiza que la válvula no se bloqueará ni atascará, aún en aplicaciones con alto contenido de sólidos.
- Los tubos moldeados bajo alta presión, superan el comportamiento de válvulas de mayor costo tales como válvulas de bola, globo o diafragma y válvulas convencionales del tipo pinch, para servicios abrasivos, o con posibilidad de incrustaciones o corrosivas.
- Es intercambiable con la mayoría de las válvulas de bola, cuchilla, mariposa, globo y diafragma que cumplan con el estándar ASME o DIN. Esto hace que la válvula RF sea versátil y útil para proyectos de modernización y mejoramiento de su planta.
- El tubo de elastomero es la única parte que esta en contacto con el fluido del proceso. Cuando se requiere reemplazar el tubo, se efectúa sin herramientas y capacitación especiales, realizada en la línea sin retirar la válvula de la cañería; esta fuerte ventaja comparativa a otras válvulas, reducen los costos de mantención hasta el 70%.
- La construcción continua del tubo RF entre flanches (bridas) y el diseño de cuerpo sellado, eliminan sellos o empaquetaduras que puedan causar fugas de líquidos o gases al dañarse.