



Alto Rendimiento de Clase Mundial

El Nuevo Estándar Mundial para Fluidos Abrasivos, Corrosivos, con Incrustaciones, Lechadas, Lodos, Líquidos y Polvos

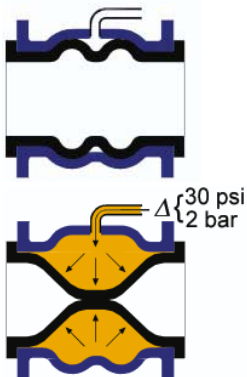
aiRFlex®



De 1" a 60" / 25 mm - 1500 mm de diámetro, Paso Total Norma Estándar ASME/ ANSI B-16.10, DIN e ISO Cara-a-Cara **INTERCAMBIABLE** con la mayoría de Válvulas de Bola, Machon, Compuerta Globo y (Diafragma).

Beneficios de Funcionamiento:

- Libre de articulaciones y mecanismos; únicamente un componente de elastómero de alta resistencia al desgaste
- Auto-limpiable impide obstrucciones y taponamientos
- Sella sobre sólidos; cierre amoldable
- Rendimiento superior en precio, al no requerir actuador o gastos asociados de mantenimiento
- Cierre hasta 60 psi/4 bar; a 200 °F
- Los fuelles del tubo RF evitan los estiramientos aumentado significativamente la vida del tubo elastómero sobre diseños convencionales
- Puerto completo de apertura = Paso total
- Cambio del tubo en la línea (sin desmontar la válvula)
- Actuación por aire; hidráulico, o eléctrico (por una fuente generadora de aire)



Los fuelles del tubo RF patentado minimizan el estiramiento cuando el aire es introducido entre el cuerpo de la válvula y el tubo para cerrar la válvula. Esto previene las fallas más comunes que suceden con las válvulas de pinch convencionales accionadas por aire.

Elastómeros: Hule natural, goma natural, Butilo Buna-N, EPDM, Hypalon, Neopreno, Viton y grados alimenticios. Viton® y Hypalon® son marcas registradas por Dupont Dow Elastomers.

Cuerpo de la Válvula:

- Hierro Fundido ■ Aluminio
- Acero Inoxidable y Titanio sobre pedido

Operación y Control:

- Válvula solenoide on/off filtro/regulador
- Controlador de presión proporcional con modulamiento de 4-20mA



Tubo de elastómero flexible con fuelles, que actúan sin estiramiento durante el cierre de la válvula

RF Technologies, Inc.
9017 Mendenhall Court
Columbia, MD 21045 USA
Tel: 410-309-1029 Fax: 410-309-1033
Web: www.rfvalve.com



RF TEK OY
Koulukatu 19
FIN-53100 Lappeenranta, Finland