

Calidad y asesoramiento para su proceso



División válvulas para líquidos y gases

- ↘ Válvulas manuales de dos, tres y cuatro vías
 - Tipo esféricas, mariposa y globo, apta para regulación de caudal
- ↘ Electro Válvulas
- ↘ Válvulas de control de proceso
- ↘ Actuadores neumáticos, eléctricos y electroneumáticos
- ↘ Posicionadores con PID incorporado

ESFEROMATIC

VÁLVULAS ESFÉRICAS

Diseño BSS351, API 6D, ANSI 6D, ANSI B16.34 y ANSI B16.10.
 Extremos ANSI B16.5, MSS Sp6. Ensayos antifuego API RP 6 F y API 607.
 Diámetros de 13 a 300 mm. Serie ANSI 125 – 150 – 300 – 600 – 900 y 1500.
 Asientos blandos o metálicos. Esfera flotante o doble guiada.
 Dispositivo antiestático. Vástago inexpandible.
 Cuerpo unitario o en dos y tres piezas. Temperatura de trabajo hasta 200° C.
 Diseño especial de acción excéntrica para fluidos erosivos.

VÁLVULAS DE CONTROL

FOXBORO MODELO V1 fabricadas bajo licencia exclusiva.
 Diámetro desde 15 hasta 150 mm. Interno guiado en vástago o en camisa.
 Características de regulación de igual porcentaje, lineal o apertura rápida.
 Internos para caudal normal, reducido o bajo y especiales anticavitación.
 Temperaturas desde -207 hasta 427°

ESFÉRICAS DE CASQUETE

Diámetros desde 20 hasta 300 mm.
 Diseño especial de ESFEROMATIC con obturador en forma de cuña inversa.
 Especialmente apta para regular el caudal de fluidos viscosos y de alta densidad, como pulpa de papel y materiales fibrosos.

ACTUADORES

NEUMÁTICOS SERIE MICROISO

De accionamiento con pistón, piñón y cremallera. Cuerpo de aluminio anodizado. Simple y doble efecto.

NEUMÁTICOS DIAFRAGMA

Línea Foxboro modelos P50A Y P110A. Para aplicación en válvulas globo o esféricas.

MECÁNICOS

De accionamiento por sin fin y corona. Torques desde 57 hasta 1.000 kgm.

POSICIONADORES

De accionamiento lineal o rotativo. Señal de entrada 4...20 mA.
 Aprobación antiexplosiva Ex ia IIBT6. Protección IP66



División válvulas para líquidos y gases

BURKERT

ELECTROVÁLVULAS PARA USO GENERAL Y ESPECIALES

Sin golpe de ariete y bajo nivel de ruidos.
Presiones de trabajo hasta 25 bar. Temperaturas de trabajo hasta 180°C.
Aplicación para líquidos y gases y productos químicos. De acción directa y servocomandadas.

Material: bronce y acero inoxidable
Clases de protección Ip65 y áreas explosivas.
Conexiones a procesos desde 1/8 hasta 2 pulgadas.

ELECTROVÁLVULAS CON TEMPORIZADOR

Fácil programación mediante conmutadores DIP y potenciómetros.
Montaje directo a toda la serie de electroválvulas BURKERT.
Rango desde 0,5 seg. hasta 10 horas. Protección IP 65.
Temperatura de trabajo hasta 50° C.
Alimentación 24 VDC y 220 VAC.

VÁLVULAS DE ASIENTO INCLINADO

Nuevas válvulas de accionamiento inclinado compactas, de pequeño tamaño y grandes prestaciones.

Contra golpe de ariete, sin ruido y mínimo mantenimiento.
Rango de fabricación desde G ½ hasta G 2 ½".

Materiales: bronce o acero inoxidable.
Apta para líquidos, gases y vapor.
Temperaturas hasta 180° C.

LAZOS DE REGULACIÓN PID AUTÓNOMOS

Válvula de accionamiento neumático con posicionador e indicador de posición incorporado. Esto permite la conexión directa del sensor a la válvula cerrando el lazo de control.

Aplicaciones: pasteurizadores, esterilizadores, calentamiento / enfriamiento y control de flujo. Permite grandes ahorros en costos de instalación y puesta en marcha.



TVL

TRAMPAS PARA VAPOR BOLA FLOTANTE LIBRE

Este tipo de trampas de diseño exclusivo dispone de una sola pieza en movimiento que es la bola flotante y tiene la característica de producir una descarga suave y continua.

Como todos los elementos de TLV, tiene incorporado el filtro y una pequeña cápsula termostática.

TRAMPAS DE VAPOR TIPO TERMODINÁMICAS

Trampas de menor costo para aplicaciones como condensado de cañerías. Dispone de doble cámara para mejorar el rendimiento en condiciones extremas y filtro incorporado.

TAMBIÉN SE DISPONE DE ACCESORIOS PARA CONTROL, COMO VÁLVULAS REGULADORAS DE PRESIÓN, SEPARADORES DE CONDENSADO, ETC.

SPIRAX SARCO

VÁLVULAS DE INTERRUPCIÓN CON FUELLE

Ideales para aplicaciones con altas presiones, temperaturas y fluidos como vapor, gas, líquido condensado, aceite y agua. Se fabrican desde DN 15 hasta DN 300 y presiones hasta 100 bar. El diseño de fuelle de sellado asegura la eliminación total de fugas por el vástago.

VÁLVULAS TIPO MARIPOSA

Las válvulas mariposa VM se fabrican en modelos tipo LUG (VM 31) y tipo WAFER (VM 32). Están diseñadas para aplicaciones generales en sistemas de calefacción y refrigeración, redes de agua fría y caliente, redes de incendio, plantas de tratamiento de aguas, torres de enfriamiento.

Se fabrican con cuerpo de hierro fundido y con dimensiones desde 2 hasta 24 pulgadas.

