

Válvulas Esféricas de un cuarto de vuelta en 2 y 3 vías

Válvulas esféricas de un cuarto de vuelta, accionadas a palanca, caja reductora o con automatización: neumática SE-DE, electro-neumática o Eléctrica.

Conexiones Roscadas NPT/BSPT, SW, BW o BW Prolongado; de pasaje total (PT) y/o pasaje nominal (PR – paso reducido)

Roscadas BSPT, monocuerpo, de ¼" a 1", hasta 600 psi

Rosc. NPT/BSPT / BW / SW / BWP tipo dos o tres piezas según modelo, de ¼" a 2", desde 1.000 a 5.000 psi; opción: fire-safe y/o antiestáticas.

Bridadas, cuerpo único, desde 1" a 14", en series 150, 300 y 600.

Bridadas, tipo bicuerpo, de 2" a 12"; en series 150, 300, 600 y 900.

Materiales:

Cuerpo: Bronce B283-C37700-B-62; AC.CB. ASTM-A-105 / ASTM-A-216 WCB; AC. INOX. A182.F304 / A351.CF8M; Alts: Monel, Alloy 20 y/o Hastelloy C

Esfera y Vástago: A-182.F316 / A351.CF8M; Alts: Monel, Alloy 20 y/o Hastelloy C

Asientos: Metálicos Caracterizado Circular, Metálicos c/ inserto de Nylon, Polifill, PTFR, Delrin Lubetal y/o Pic.

Juntas de cuerpo: Silicona, Buna, Etileno Propileno, Grafoil, PTFR, Metálica Viton o Neoprene.

Normas aplicadas según el tipo y modelo de válvula:

Nace MR - 01 - 75;

API 6D; API 607; API 598;

ANSI: B 16.5; B 16.10; B 16.34; B 16.104

BS 5146; BS 5351

MSS - SS - 25; MSS - SP - 55



Válvulas Mariposa, tipo wafer, para colocar entre bridas, S150

Características

Tipo Wafer con asiento elástico cambiable, para colocar entre bridas serie 125 y 150. Desde 2" a 16". Presión de trabajo: 10Kg/cm2.

Materiales estándar

Cuerpo: Fo ASTM 126GR - INOX AISI 304 - Aluminio.

Disco: INOX AISI 304

Eje: INOX AISI 304

Asiento: Acrílico Nitrilo - EPDM - Silicona.

Accionamiento: a palanca; caja reductora a volante o pistón neumático SE / DE (2" a 6"; Pres: 6 bar)



Válvulas de Retención Duo Check, tipo wafer, para colocar entre bridas, S150

Características

Cuerpo tipo Wafer de asiento elástico vulcanizado, para colocar entre bridas serie 125/150. Desde 2" a 32".

Presión de trabajo 20Kg/cm2.

Materiales estándar

Cuerpo: Fo ASTM 126 GR / 216 GR - INOX 304

Clapeta: INOX AISI 304

Eje y resorte: INOX AISI 304

Asiento: Acrílico Nitrilo - EPDM



Válvulas a Diafragma, para múltiples aplicaciones.

Compuestas por un mecanismo metálico (bonete y volante) con indicador de apertura en polipropileno sellado con o-ring de nitrilo, tuerca de mecanismos de bronce con puntos de fricción montados sobre arandelas de deslizamiento (o rodamiento axial a partir de diámetro 4"), vástago ascendente metálico lubricado con grasas especiales resistentes a altas y bajas temperaturas; bulones en acero cincado.

Diafragma moldeado en diversos compuestos de caucho sintético; según el servicio a prestar (fluido, temperatura, etc...) reforzados con telas especiales y provistos de nervaduras que garantizan un cierre hermético; cuerpo con conexión a brida (1/2" a 8" S.150) o rosca (1/2" a 3"), suministradas en diferentes materiales y revestimientos (caucho o ebonitado), según el servicio a prestar (fluido, temperatura, etc...).



Válvulas de acero forjado al carbono, inoxidable o aleado, S.800

Válvula esclusa S.800:

Bonete abulonado al cuerpo, ambos en ASTM-A-105, vástago ascendente en ASTM-A-276-410, cuña solida en ASTM-A-182 F6, asientos en ASTM-A-276 410 + Stelite, bulones de tapa/prensa: ASTM-A-193 Gr.B7, tuercas: ASTM-A-194 Gr.2H, junta de cuerpo tipo espiralada en AISI 304/Grafito, empaquetaduras de Grafito, volante de fundición. Pres. Max. 140 Bar – Temp, 420 °C

Desde 1/2" a 2"

Roscadas NPT o SW



Válvula globo S.800:

Bonete abulonado al cuerpo, ambos en ASTM-A-105, vástago ascendente en ASTM-A-276-410, obturador flotante en ASTM-A-182 F6, asientos en ASTM-A-276 410 + Stelite, bulones de tapa/prensa: ASTM-A-193 Gr.B7, tuercas: ASTM-A-194 Gr.2H, junta de cuerpo tipo espiralada en AISI 304/Grafito, empaquetaduras de Grafito, volante de fundición. Pres. Max. 140 Bar – Temp, 420 °C

Desde 1/2" a 2"

Roscadas NPT o SW



Válvulas de retención S.800:

De Clapeta simple, a Bola o Pistón. Funcionamiento horizontal o vertical, según tipo de válvula.

Bonete abulonado al cuerpo, ambos en ASTM-A-105, obturador en ASTM-A-182 F6, asientos en ASTM-A-276 410 + Stelite, bulones de tapa: ASTM-A-193 Gr.B7, tuercas: ASTM-A-194 Gr.2H, junta de cuerpo tipo espiralada en AISI 304/Grafito.

Pres. Max. 140 Bar – Temp, 420 °C

Desde 1/2" a 2"

Roscadas NPT o SW

Bridadas S.150 y S.300 (solo a Clapeta)

Desde 1/2" a 2"

