

Control de Fluidos

Versatilidad y Trayectoria
en válvulas de control.



Válvulas Automáticas de Control
Válvulas Autorreguladoras
Válvulas de Instrumentación
Actuadores
Controles



CONSADE // Nuestra trayectoria se remonta más de 3 décadas asistiendo diferentes procesos industriales. Contamos con especialistas destacados de amplia experiencia en instrumentación industrial y un nivel de calidad mantenido en el tiempo para cumplir con los diferentes estándares internacionales. Nuestro compromiso es superarnos día a día, desarrollando nuevos productos o adaptando los existentes a nuevas necesidades. Es por esto que ofrecemos no solo productos sino también **trayectoria, respaldo y la mejor atención al cliente.**

Servicios // Nuestra división de servicios surge como consecuencia natural de la atención al cliente consumidor de nuestra línea de productos, orientándose, con el tiempo y el crecimiento de nuestras instalaciones, a la reparación de válvulas e instrumentos de terceros. Nuestro departamento técnico nos permite atender tareas de **ingeniería, montaje y configuración de instrumentos, diseño y cableado de tableros eléctricos para instrumentación y control.**



Válvulas globo de control

Este tipo de válvulas se utiliza en una gran variedad de procesos y en las principales aplicaciones de control, especialmente en los que hay grandes caídas de presión. Bonetes especiales con sello a fuelle y empaques especiales. Jaulas de diferentes características: lineal, igual porcentaje, antirruído, anticavitación.

Diametro	1/2" a 12"
Serie	150, 300, 600, 900, 1500
Extremos	RF, RTJ, BW
Ctv Ed Et	Jaula Blanca
Ctv Ez Er	Jaula Desbalanceada
Ctv Ys Yd	Tres Vías
Ctv Eat	En Ángulo



Válvulas de control tipo casquete esférico

Alta controlabilidad: a medida que el casquete cierra, el área triangular de pasaje de flujo se hace geoméricamente más pequeña; por tal motivo la controlabilidad excede el 300:1. El cuidadoso control de la muesca en V al girar en su sello, da por resultado una característica de control similar al de igual porcentaje. No se obstruye: construida con efecto cortante, a medida que el casquete gira en su sello, asegura un cierre hermético, aún con los fluidos que contengan sólidos en suspensión como ser: barros fibrosos, pastas celulósicas.

Diámetro	2" a 12"
Serie	150, 300
Extremos	WAFER, RF



Válvulas de control tipo alta performance

La válvula mariposa de alta performance y de diseño biexcéntrica, es apta para todo tipo de fluidos gaseosos o líquidos, aún aquellos que contienen sólidos en suspensión. Su característica permite control automático modulante o de bloqueo, ofreciendo una excelente regulación del tipo aprox. lineal, con una muy amplia capacidad de caudal y una rangeabilidad de 100:1.

Diámetro	4" a 24"
Serie	150, 300
Extremos	Wafer, lug
Asientos	Termoplástico, termoplástico con respaldo metálico, metal.



Válvulas de instrumentación y manifold

Válvulas de instrumentación: válvula tipo aguja y esféricas de bloqueo y purga para usos generales con capacidad de regulación. Manifolds para conexión diferencial con bloqueo purga y equalización.

Diámetro	1/4", 1/2"
Serie	3000, 6000, 10000 psi
Extremos	FNPT, MNPT
Materiales	Acero inoxidable, acero al carbono





Válvulas autorreguladoras

Línea de válvulas autorreguladas de acción a resorte y pilotadas para control de agua, gas, vapor, aceites térmicos, lubricantes, etc.

Diámetro	1/4" hasta 6"
Serie	150, 300, 600, 900
Extremos	Roscado RF, RTJ, BW
B95	Válvula reguladora de presión
B98	Válvula de alivio
B1098	Pilotada alta capacidad hasta 6"
B1099	Pilotada alta presión hasta 6"
B1301	Reguladora de alta presión
B630	Reguladora de presión directa



Actuadores a pistón

Línea de actuadores a pistón, para válvulas lineales y de 1/4 de giro. Potencia suministrada a través de aire, gas directo o hidráulico. Equipos electrohidráulicos, accesorios de control, posicionadores, electroposicionadores, dispositivos de prueba de carrera parcial.

Empuje	Hasta 1000 kg
Torque	Hasta 1000 kgm
Tipo	Palanca, yugo escocés



Accesorios para actuadores a pistón

Línea de actuadores a pistón, para válvulas lineales y de 1/4 de giro. Potencia suministrada a través de aire, gas directo o hidráulico. Equipos electrohidráulicos, accesorios de control, posicionadores, electroposicionadores, dispositivos de prueba de carrera parcial.

N-396	Posicionador neumático
E-96REX	Electroposicionador 4-20mA
CLxx	Cajas de límites mecánicos, magnéticos e inductivos, retransmisión 4-20mA.



Actuadores eléctricos

Línea de actuadores eléctricos para válvulas de vástago ascendente y válvulas rotativas. Accionamiento manual de emergencia, módulos de comunicaciones

Torque L	Hasta 20 kgm directo, 2000 kgm con reductor.
Torque R	Hasta 1000 kgm con reductor.
Tipo	Piñón y cremallera, yugo escocés.
Tensión	24 VCC, 220 V monofásico, 380 V trifásico.

Ofrecemos una línea completa de elementos finales de control
100% Industria Argentina

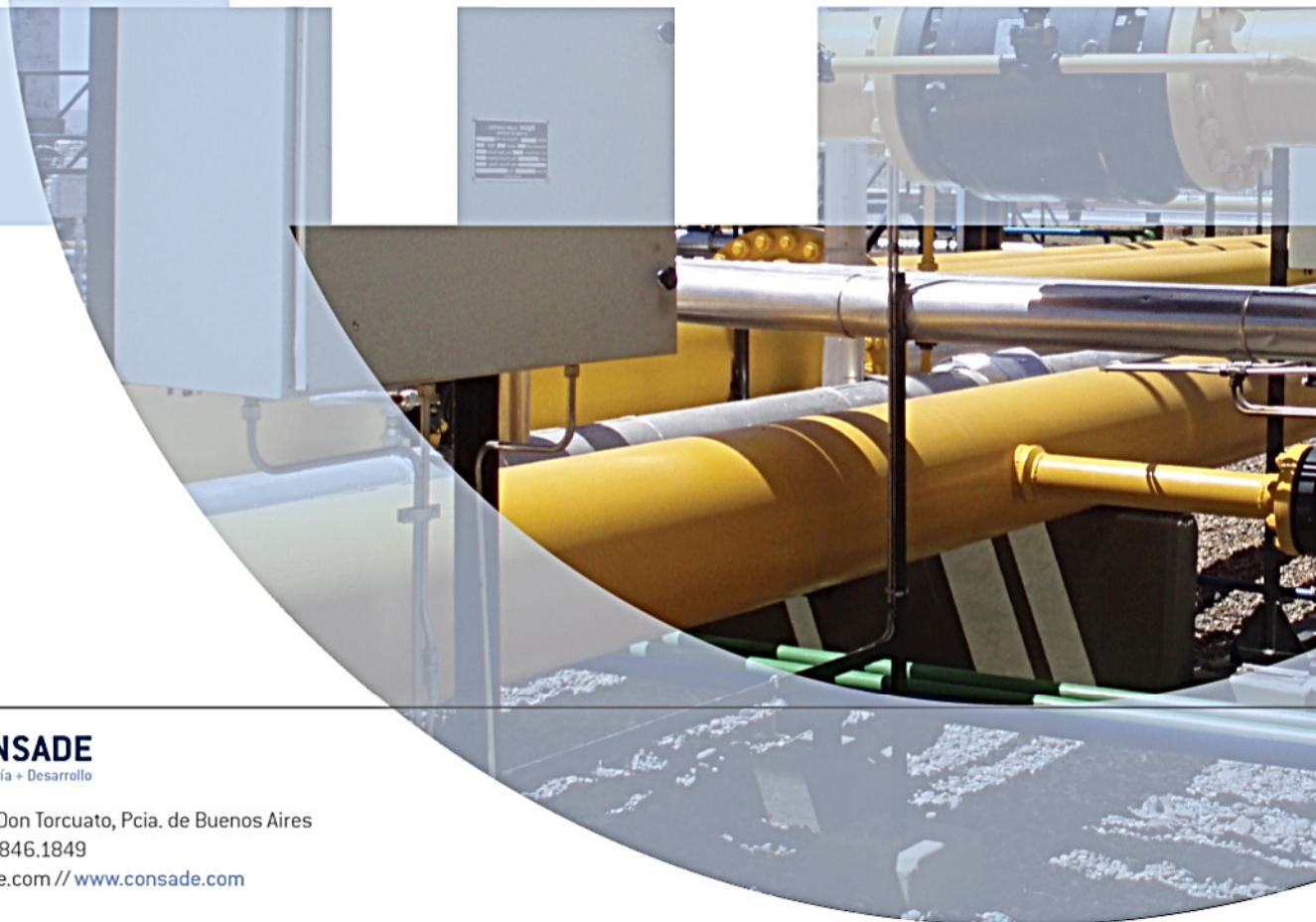
SERVICIOS ESPECIALES

Conjuntos construidos, ensayados, embalados y manipulados para aplicaciones con:

- Diseño de acuerdo a TA Luft
- Servicio en oxígeno
- Servicio en cloro
- Servicio en amoníaco
- Servicio criogénico
- Válvulas encamisadas calefaccionadas por vapor o hot-oil para servicios en azufre, bitumen, asfalto, parafina, jabón, alquitrán.

DISEÑOS ESPECIALES

- Desarrollo de equipos bajo especificaciones especiales
- Construcción con materiales especiales
- Sistemas automáticos
- Sensores especiales
- Sistemas desobrecalentadores de vapor
- Sistemas de diagnóstico inteligente
- Protección antifuego, antibala, antiexplosión



Pasteur 2717, Don Torcuato, Pcia. de Buenos Aires
Tel.: (54 11) 4846.1849
borg@consade.com // www.consade.com