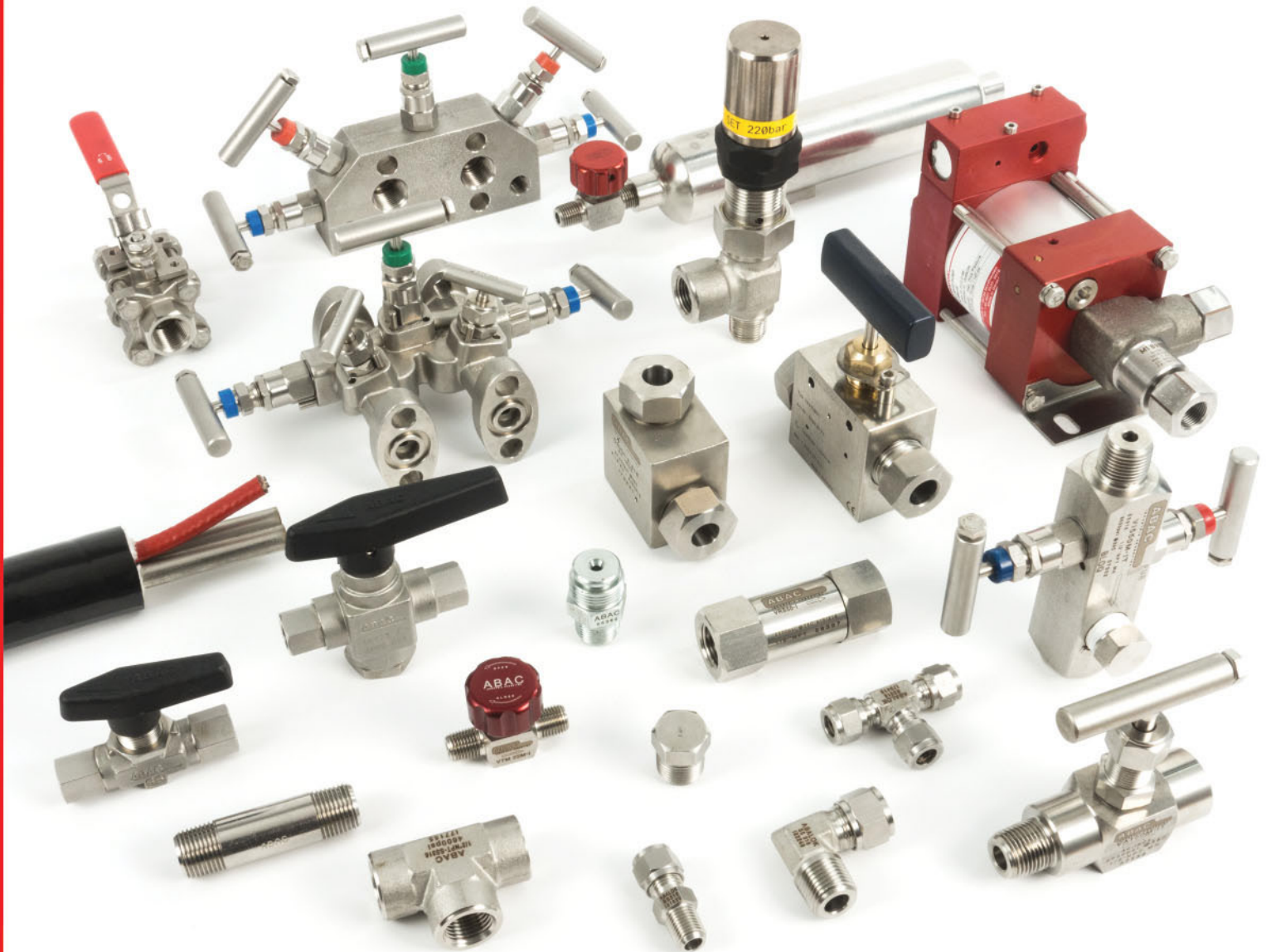




**COMPONENTES PARA SISTEMAS
DE PRESIÓN, CAUDAL Y
CONTROL DE FLUIDOS**

**PRESSURE, FLOW AND FLUID
CONTROL COMPONENTS**



Soluciones confiables para aplicaciones de alta exigencia
Reliable solutions for high requirement applications

www.abac.com.ar



VÁLVULAS AGUJA NEEDLE VALVES



De aplicación general en instrumentación y pequeñas líneas de proceso. Válvulas para cilindros toma muestra.

- Configuraciones rectas y acodadas
- Roscadas y a doble virola
- Conexiones 1/8" a 3/4"
- Presiones hasta 690 bar

Tipos: VA1, VA2, VF2, VTM.

Compact needle valves for instrumentation applications and small process lines. Sampling cylinders valves.

- Straight and angle patterns
- Threaded or tubing connections
- Available in sizes 1/8" to 3/4"
- Pressure up to 10.000 psi

Types: VA1, VA2, VF2, VTM.

VÁLVULAS PARA MANÓMETROS GAUGE VALVES



Combinan los efectos de bloqueo y purga, requeridos en el montaje de manómetros, presostatos y transmisores de presión estática.

- Diseño compacto
- Reducción de posibilidad de pérdidas
- Presiones hasta 690 bar
- Conexiones 1/4" a 3/4"

Tipos: VM, VA3, VI5.

A single unit that combines blocking and purge effects, which are essential for a correct installation of gauges, pressure switches and pressure transmitters.

- Compact design
- Less leak risks
- Pressures up to 10.000 psi
- Available in sizes 1/4" to 3/4"

Types: VM, VA3, VI5.

MANIFOLDS / MANIFOLDS

Para montar transmisores de presión estática y diferencial, combinando las maniobras en un solo conjunto compacto.

- Configuraciones de 2, 3 y 5 vías
- Bridados, roscados y montaje directo
- Versiones especiales para uso oxígeno y NACE
- Con soporte para pedestal 2"

Tipos: M1, M4, M5, M6, M4R, M5BR, M5B, M6BR, M6B, MCP.

For static and differential pressure instruments mounting. They combine all the operations in only one unit.

- Configurations of 2, 3, 5 valves
- Flanged, threaded and direct mounting
- Sour gas service and cleaned for oxygen service available
- Suitable for mounting on 2" pipestand

Types: M1, M4, M5, M6, M4R, M5BR, M5B, M6BR, M6B, MCP.



VÁLVULAS ESFÉRICAS / BALL VALVES

Válvulas de bola para instrumentación, GNV y servicios generales.

- De 2 y 3 vías
- Esfera flotante y trunnion
- Presiones hasta 420 bar
- Manuales y actuadas

Tipos: VE2, VE3, VEC, VET, S20, S30.

Ball valves for instrumentation, CNG and general purpose.

- Two and three way
- Floating ball and trunnion
- Pressure up to 6000 psi
- Manual and actuated models

Types: VE2, VE3, VEC, VET, S20, S30.

UNIONES PARA TUBOS ABALOK® / ABALOK® TUBE FITTINGS

ABALOK®



■ **Conectores a compresión de doble virola. Para aplicaciones de alta exigencia y confiabilidad.**

- Tres puntos de sujeción del tubo
- Roscas interiores con revestimiento de plata para evitar engranes y disminuir torque de ajuste
- Perfecto sello, luego del ensamble y en posteriores rearmados
- Disponible en tamaños de 1/8" a 1"
- Trazabilidad de cada lote de producción

Estudiado diseño: cumplen con norma ASTM F1387. Asegurada intercambiabilidad con marcas equivalentes.

■ **Double ferrule compression fittings. For high demanding and reliable applications.**

- Three tube fastening points
- Silver coated internal threads to avoid engagements and decrease torque adjustment
- Perfect seal between the components, after assembly and in subsequent reassemblies.
- Available in sizes 1/8" to 1"
- Material and manufacture lot traceability

Improved design: they meet ASTM F 1387 standard. Guaranteed interchangeability.

TUBERÍAS Y ACCESORIOS TUBING & ACCESORIES



■ **Tubos de acero inoxidable, soportes, herramientas para tubing.**

- Tubos de AISI 316 y AISI 316L, sin costura
- Soportes de polipropileno para uno o dos tubos
- Dobladoras, cortatubos, escariador

Normas: ASTM A269 ó A213.

■ **Stainless steel tubes, supports, tubing tools.**

- AISI 316 and 316L seamless tubes
- Polypropylene tube supports in two halves for 1 or 2 tubes
- Bending tools, tubing cutters, reamer

Standards: ASTM A269 or A213.

ACCESORIOS ROSCADOS PIPE FITTINGS



■ **Accesorios para unir cañerías roscadas.**

- En acero carbono e inoxidable
- Fabricados a partir de barras y forjados
- Conexiones 1/4" a 1"

Tipos: enterroscas, nipples, cuplas, codos, etc.

■ **Accesorios to join threaded tubing.**

- In carbon steel and 316 stainless steel
- Manufactured from barstock or forgings.
- Available in sizes 1/4" to 1"

Types: hex nipples, coupling, nipples, elbows, tees, etc.

BOTELLONES / CYLINDERS

☒ Potes de condensado y sello. Cilindros toma-muestras.

- Materiales según norma ASME/DOT
- Presiones hasta 200 bar
- Conexiones roscadas NPT
- Prueba hidráulica 100%

Tipos: Condensado, Sello, Toma-muestras, Especiales.

☒ Condensation and sealing pots. Sample cylinders.

- Materials in accordance with ASME/DOT standards
- Operating pressure up to 3000 psi
- Threaded NPT connections
- 100 % hydraulic tested

Types: Condensation, Sealing, sample cylinders, others.



ACC. PARA VÁLVULAS Y CABEZALES DE POZO VALVE FITTINGS & WELLHEAD COMPONENTS

☒ Accesorios de lubricación, inyección de sellante y venteo para grandes válvulas y otros equipos petroleros.

- Cuerpos de acero carbono o inoxidable
- Presiones hasta 690 bar
- Versiones NACE disponible

Tipos: ECBT, ECB, VENT, INYEC.

☒ Wide range of valves, lubrication fittings, body vent fittings and packing injector fittings.

- Stainless or carbon steel body
- Pressure up to 10.000 psi
- NACE version available

Types: ECBT, ECB, VENT, INYEC.

OTROS COMPONENTES PARA CONTROL DE FLUIDOS OTHER INSTRUMENT COMPONENTS



☒ Amplia gama de accesorios para presión, caudal y control de fluidos.

- Limitadores de presión
- Amortiguadores
- Tapones purgadores
- Condensador de vapor

Aplicaciones: protección de manómetros y transmisores, venteos.

☒ Wide range of accessories for pressure, flow and fluid control.

- Pressure limiter
- Pulse damper
- Bleed plugs
- Gauge siphon

Uses: protection of gauges and transmitters, venting.

SISTEMAS DE AISLACIÓN INSULATING SYSTEMS



☒ Sistemas integrales para aislamiento, calefacción y protección de tuberías de pequeño diámetro, instrumentos y sus accesorios.

- TRACEPAK: sistema de tubos pre aislados con o sin calefacción
- FLEXPAK: cubiertas flexibles reutilizables
- VIPAK: sistema de cerramiento completo para instrumentos

Aplicaciones: Control de la viscosidad, líneas de analizadores y cromatógrafos, protección anticorrosiva y contra congelamiento, otras.

☒ Your single source for insulating, heating and protection of small diameter lines and instruments.

- TRACEPAK: preinsulated, prefabricated traced - tube bundle
- FLEXPAK: reusable flexible insulation
- VIPAK: versatile instrumentation package

Uses: viscosity control, analyzers sample lines, freeze and corrosion protection, winterization, other applications.

VÁLVULAS DE ALIVIO RELIEF VALVES



• Liberan exceso de presión en cañerías y recipientes.

- Configuraciones rectas y acodadas
- Distintos rangos, hasta 300 bar
- Conexiones 1/4" a 3/4"
- Calibradas y precintadas en fábrica

Tipos: VAR, VAAD, VAAB.

• Used to limit the pressure in pipes and vessels.

- Straight and angle patterns
- Several pressure ranges, up to 4300 psi
- Available in sizes 1/4" to 3/4"
- Calibrated and pre-sealed in factory

Types: VAR, VAAD, VAAB.

VÁLVULAS DE RETENCIÓN CHECK VALVES



• Permiten la circulación de fluido en un solo sentido, previniendo retroceso de flujo.

- Cierre por poppet con retorno a resorte
- Versiones para GNV
- Conexiones roscadas y a doble virola
- Tamaños 1/4" a 3/4"

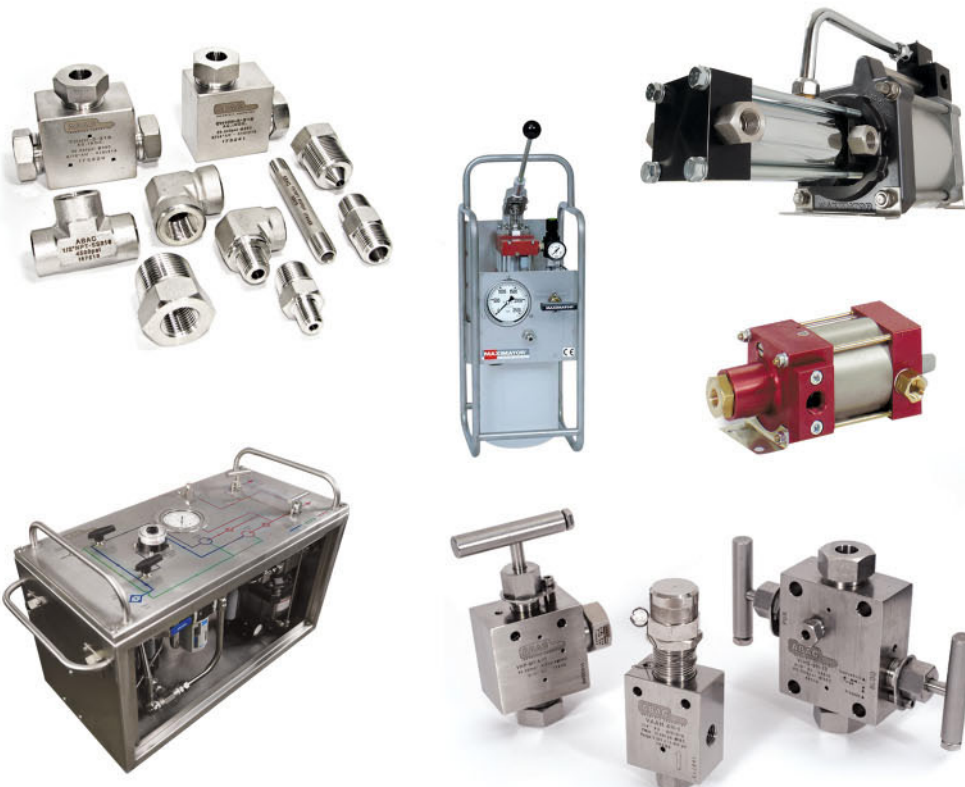
Tipos: VRL, VRS, VDR.

• Allow fluid circulation in one way, preventing reversed flow.

- Poppet design with spring return
- Including CNG applications
- Threaded or tubing connections
- Available in sizes 1/4" to 3/4"

Types: VRL, VRS, VDR.

COMPONENTES Y SISTEMAS DE ALTA PRESIÓN HIGH PRESSURE COMPONENTS AND UNITS



• Equipamiento diseñado para operar con líquidos y gases a presiones superiores a los 700 bar. Conexiones compatibles con Norma API 6A, tipo I, II y III.

- Conexiones, tubería y accesorios
- Válvulas aguja de bloqueo
- Válvula integral de bloq. y purga
- Válvulas de retención & alivio
- Bombas, boosters, compresores
- Unidades generadoras de alta presión
- Servicio de diseño y reparación

Tipos: VAP, VHP, VH5, VRA, VAAH y otros.

• Equipment designed to operate with liquids and gases at pressures higher than 10.000 psi. Connections compatible with API Standard 6A, type I, II and III.

- Fittings, tubing, accessories
- Shut off needle valves
- Block & bleed integral valve
- Relief & check valves
- Pumps and boosters
- Pressure units
- Design & maintenance services

Types: VAP, VHP, VH5, VRA, VAAH and others.

ABAC se especializa en válvulas, accesorios y equipos para sistemas de presión, caudal y control de fluidos en aplicaciones industriales.

- Provee fundamentalmente a las industrias de procesos, Oil & Gas, petroquímica, GNC, generación de energía, gases del aire
- Atiende regularmente a las principales compañías del mercado local, regional y mundial ya sea directamente o a través de su red de Distribuidores Autorizados
- Cuenta con un sistema de Gestión de Calidad certificado según normas ISO 9001:2015.
- Sus conectores ABALOK cumplen con la norma ASTM F1387
- Aplica prueba 100 % en válvulas y manifolds
- Todos los productos aseguran su trazabilidad y se entregan con su correspondiente certificado de calidad

Para obtener mayor información sobre los productos, contáctenos, visite nuestra página web o recurra a nuestra red Distribuidores Autorizados.

ABAC specializes in valves, accessories and equipment for pressure, flow and fluid control systems in industrial applications.

- ABAC supplies mainly to process industries, Oil & Gas, petrochemical, CNG, energy generation, industrial gases
- Local, regional and overseas customers are served regularly by ABAC and its authorized dealers and representatives net
- It has a Quality Management system certified according to ISO 9001: 2015 standards
- ABALOK tube fittings, manufactured by ABAC, comply with the ASTM F 1387 standard
- Applies 100% test on valves and manifolds
- All products ensure their traceability and are delivered with their corresponding quality certificate

For more information about the products, please, contact us, visit our website or call to our Authorized Representatives.



**AMPLIA
RED DE
DISTRIBUIDORES**

ABAC SRL

Tronador 374 - B1706BAB - Haedo - Bs. As. - Argentina
Tel./Fax: (54-11) 4659-4146 / 4460-0052
Email: ventas@abac.com.ar - Web: www.abac.com.ar