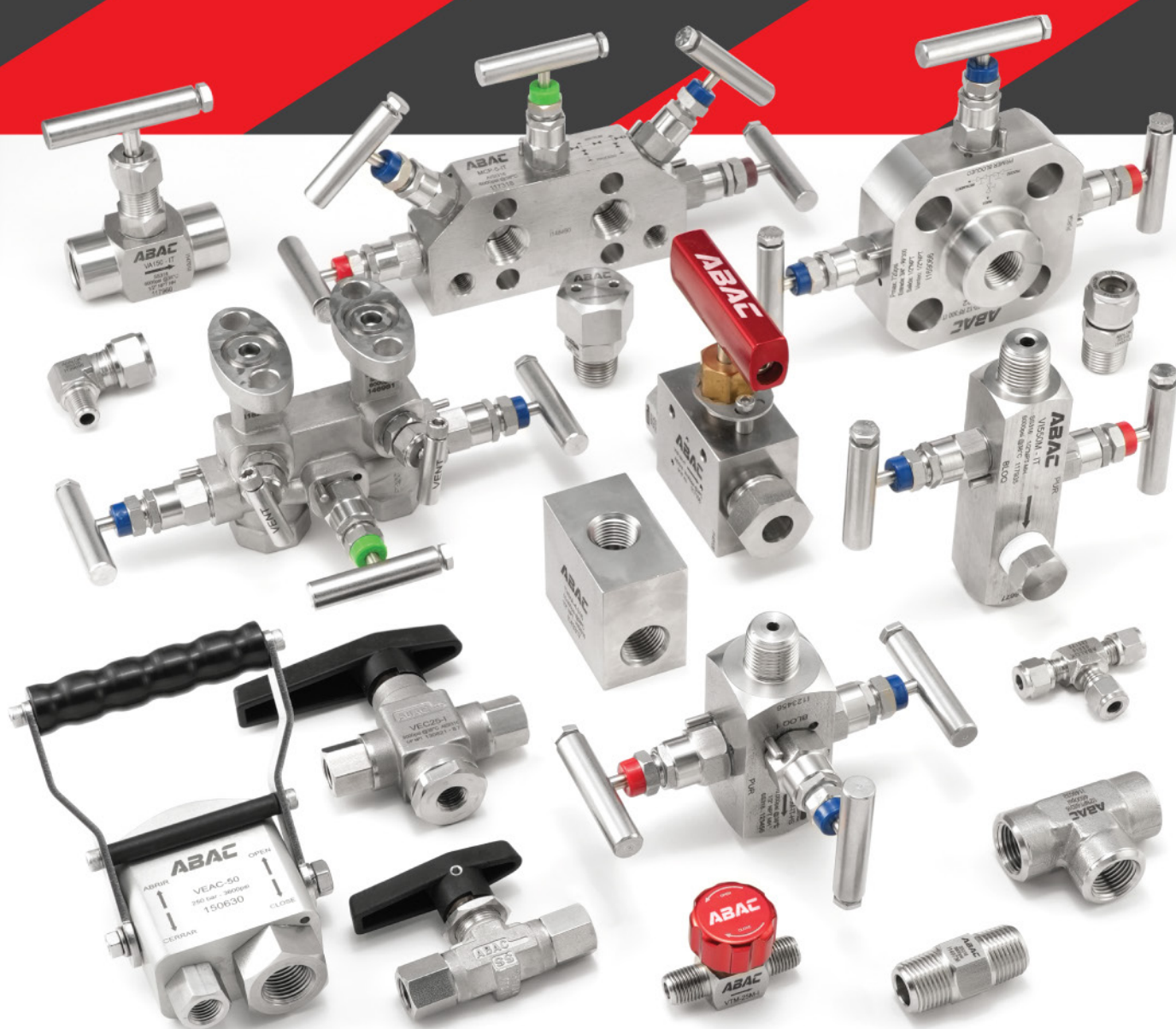


ABAC[®]

COMPONENTES PARA
CONTROL DE FLUIDOS.

FLUID CONTROL
COMPONENTS.



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 1"
- 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 1"
- 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, PRESÓSTATOS Y TRANSMISORES DE PRESIÓN ESTÁTICA.

- Diseño compacto
- Reducción de posibilidad de pérdidas
- Presiones hasta 690 bar
- Conexiones 1/4" a 3/4"
- Versiones para uso oxígeno y NACE
- Nueva versión doble bloqueo y purga

Tipos: VM, VA3, VIS, VISD.

COMBINES BLOCK AND BLEED 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"
- Special versions for oxygen and NACE use
- New double block and bleed version

Types: VM, VA3, VIS, VISD.

VÁLVULAS MONOBRIDA MONOFLANGE VALVES



PARA MONTAJE DIRECTO DE INSTRUMENTOS DE PRESIÓN ESTÁTICA CON LA BRIDA DE PROCESO.

- Fabricada en acero inoxidable AISI 316
- Compatible con bridas ASME B16.5 desde 1/2" a 2" (DN15 a DN50)
- Clase RF150 a Clase RF1500 hasta el tamaño nominal de 2"
- Conexión a instrumento y venteo Hembra NPT

Tipos: bloqueo, bloqueo y purga y doble bloqueo y purga.

FOR DIRECT MOUNTING OF STATIC PRESSURE INSTRUMENTS WITH THE PROCESS FLANGE.

- Made of AISI 316 stainless steel
- Compatible with ASME B16.5 flanges from 1/2" to 2" (DN15 to DN50)
- Class RF150 to Class RF1500 up to 2" nominal size
- NPT F connection for instrument and vent

Types: block, block and bleed, and double block and bleed.

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" pipe stand

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

VÁLVULAS ESFÉRICAS BALL VALVES



VÁLVULAS DE BOLA PARA INSTRUMENTACIÓN, GNC Y SERVICIOS GENERALES.

- De 2 y 3 vías
- Esfera flotante y trunnion
- Presiones hasta 690 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 10.000 psi
- Manual and actuated models

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

VÁLVULAS DE ALIVIO RELIEF VALVES



LIBERAN EXCESO DE PRESIÓN EN CAÑERÍAS Y RECIPIENTES.

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

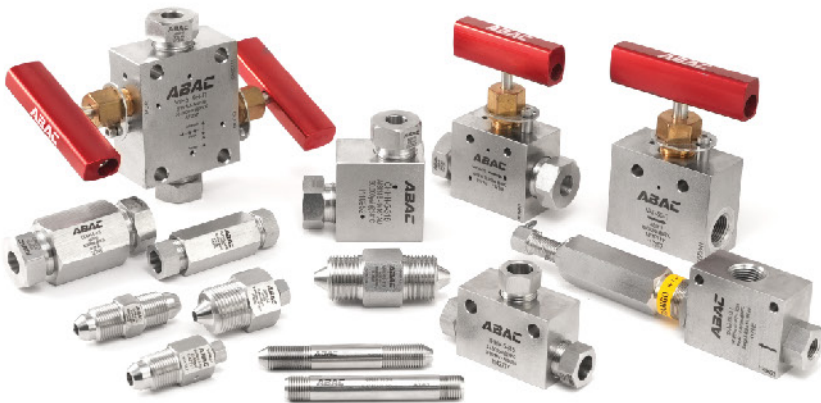
Tipos: VAR, VAAD, VAAB.

USED TO LIMIT THE PRESSURE IN PIPES AND VESSELS.

- Suitable for liquids and gases
- 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.

COMPONENTES Y SISTEMAS DE ALTA PRESIÓN HIGH PRESSURE COMPONENTS AND SYSTEMS



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 bloqueo y purga
- Válvula integral de doble bloqueo y purga
- Válvulas de retención y alivio
- Bombas, boosters, compresores
- Unidades generadoras de presión
- Servicio de diseño y reparación

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 and bleed integral valve
- Double block and bleed integral valve
- Relief and check valves
- Pumps and boosters
- Pressure units
- Design and maintenance services

VÁLVULAS DE RETENCIÓN / CHECK VALVES



PERMITEN LA CIRCULACIÓN DE FLUIDO EN UN SOLO SENTIDO, PREVIENIENDO RETROCESO DE FLUJO.

ALLOW FLUID CIRCULATION IN ONE WAY, PREVENTING REVERSED FLOW.

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

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

Tipos: VRL, VRS.

Types: VRL, VRS.

ACCESORIOS PARA UNIR CAÑERÍAS ROSCADAS.

ACCESORIES TO JOIN THREADED TUBING.

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

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

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

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

ACCESORIOS ROSCADOS / IPE FITTINGS



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



ACCESORIOS DE LUBRICACIÓN, INYECCIÓN DE SELLANTE Y VENTEO PARA GRANDES VÁLVULAS Y OTROS EQUIPOS PETROLEROS.

WIDE RANGE OF VALVES, LUBRICATION FITTINGS, BODY VENT FITTINGS AND PACKING INJECTOR FITTINGS.

- Cuerpos de acero carbono o inox.
- Presiones hasta 690 bar
- Versiones NACE disponibles

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

Tipos: ECBT, ECB, VENT, INYEC.

Types: ECBT, ECB, VENT, INYEC.

AMPLIA GAMA DE ACCESORIOS PARA PRESIÓN, CAUDAL Y CONTROL DE FLUIDOS.

WIDE RANGE OF ACCESSORIES FOR PRESSURE, FLOW AND FLUID CONTROL.

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

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

Aplicaciones: protección de manómetros y transmisores, venteos.

Uses: protection of gauges and transmitters, venting.

OTROS ACC. PARA CONTROL DE FLUIDOS OTHER INSTRUMENT ACCESSORIES



BOTELLONES / CYLINDERS



POTES DE CONDENSADO Y SELLO. CILINDROS TOMA-MUESTRAS.

CONDENSATION AND SEALING POTS. SAMPLE CYLINDERS.

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

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

Tipos: Condensado, Sello, Tomamuestras, Especiales.

Types: Condensation, Sealing, sample cylinders, others.

ACCESORIOS PARA GNC / CNG ACCESSORIES



LÍNEA COMPLETA DE PRODUCTOS PARA SURTIDORES DE CARGA DE GNC ESTÁNDAR Y DE ALTO CAUDAL.

- Picos de Carga NZ y NGV1
- Válvulas de Carga: Esférica de 3 vías y NGV1
- Silenciador de descarga
- Válvulas de desacople rápido: BREAKAWAY
- Mangueras y "Chicotes" GNC

Pico NGV1-B200 y Mangueras GNC, certificados por Bureau Veritas y homologados por ENARGAS.

COMPLETE LINE OF PRODUCTS FOR STANDARD AND HIGH FLOW CNG FILLING DISPENSERS.

- NZ & NGV1 Filling Nozzles
- Fill Valves: 3-way & NGV1
- Discharge silencer
- Quick release valves: BREAKAWAY
- CNG Hoses

NGV1-B200 Nozzle and CNG Hoses, certified by Bureau Veritas and approved by ENARGAS.

UNIONES PARA TUBOS ABALOK® / ABALOK® TUBE FITTINGS

CONECTORES A COMPRESIÓN DE DOBLE VIOLA. 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
- Imperiales, disponible en tamaños de 1/8" a 1" OD
- Métricos, para tubos de 6, 8, 10, 12 y 16 mm.

Estudiado diseño: cumplen con normas ASTM F1387 e ISO 15500. Asegurada intercambiabilidad de conectores imperiales 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
- Imperials, available in sizes 1/8" to 1" OD
- Metrics, for 6, 8, 10, 12 & 16 mm tubes

Improved design: they meet ASTM F1387 and ISO 15500 standards. Guaranteed interchangeability of imperial connectors with equivalent brands.

ABALOK.



TUBERÍAS Y ACCESORIOS / TUBING AND ACCESSORIES



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
- Nuevo sistema de preensamblado hidráulico, para conectores imperiales y métricos

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
- New hydraulic preassembly system, for imperial and metric connectors

Standards: ASTM A269 or A213.



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.

Para más información sobre nuestros productos:
-
For more information about our products:



AMPLIA RED DE DISTRIBUIDORES

V.09.2025

ABAC



Av. Figueroa Alcorta 500 (PITAM) B1712HZK - Castelar - Bs. As. - Argentina
Tel (54 11) 2152-7010 - Email ventas@abac.com.ar - Web www.abac.com.ar