

Arcamo
controls, s.a.



ARCAMOGROUP®

INSTRUMENTATION

CATÁLOGO GENERAL
GENERAL CATALOGUE



ARCAMO CONTROLS, S.A.

Con más de 30 años de experiencia acumulada, estamos especializados en la distribución de Material de Instrumentación de Proceso, Equipos, Válvulas y Electroválvulas, siendo capaces de cubrir necesidades para proyectos industriales.

With more than 30 years of experience, we are specialized in providing Process instrumentation material, Equipment, Valves and Solenoid valves, covering the requirements of industrial projects.



SECTORES DE ACTIVIDAD ACTIVITY AREAS



NUESTRAS REPRESENTADAS

NUESTRAS REPRESENTADAS HAN SIDO CUIDADOSAMENTE SELECCIONADAS Y RESPONDEN A UNOS CRITERIOS DE CALIDAD Y CONFIANZA AVALADOS POR CERTIFICACIONES INTERNACIONALES.

DISTRIBUTIONS

OUR REPRESENTATIVES HAVE BEEN CAREFULLY SELECTED AND FULFILL THE QUALITY CRITERIA AND RELIABILITY APPROVED BY INTERNATIONAL CERTIFICATIONS.

LÍNEAS DE PRODUCTO

TODOS LOS PRODUCTOS HAN SIDO SELECCIONADOS CON EL OBJETIVO DE OFRECER UNA GAMA COHERENTE QUE CUBRA LA TOTALIDAD DE LAS NECESIDADES DE LOS DIFERENTES SECTORES INDUSTRIALES EN EL ÁMBITO DE LA INSTRUMENTACIÓN Y VÁLVULAS, CONTANDO CON MARCAS DE RECONOCIMIENTO INTERNACIONAL.

PRODUCT LINES

ALL PRODUCTS HAVE BEEN SELECTED WITH THE AIM OF OFFERING A COHERENT RANGE THAT COVERS ALL NEEDS OF DIFFERENT INDUSTRIAL SECTORS IN THE FIELD OF INSTRUMENTATION AND VALVES, WITH INTERNATIONALLY RECOGNIZED BRANDS.

RÁCORES, VÁLVULAS Y MATERIAL DE INSTRUMENTACIÓN

Hy-lok, empresa líder en el suministro de Instrumentación de proceso (rácores, válvulas, manifolds) y sistemas de control para todo tipo de industrias en instalaciones de todo el mundo.

ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, ASME, API, CE, KEPIC, ETC.

FITTINGS, VALVES & INSTRUMENTATION MATERIAL

Hy-lok, leader company in Instrumentation process supply (fittings, valves, manifolds) and control systems for all types of industries in installations around the world.

RACORERÍA / FITTINGS



Rácores doble férula
Double ferrule design
Pres. max.: 620 bar / 38°C
Temp.: -198°C - 648°C



Bite type fittings
Bite type fittings
Pres. max.: 250 bar / 38°C
Temp. max.: 300°C



37° Flared tube fittings
37° Flared tube fittings
Pres. max.: 610 bar
Temp. max.: 427°C



ZCO o-ring tube
ZCO o-ring tube
Pres. max.: 910 bar
Temp. max.: 288°C



Accesorios roscados
Thread fittings
Pres. max.: 680 bar / 38°C
Temp.: -198°C - 648°C



Rácores alta presión
High pressure fittings
Pres. max.: 1379 bar / 38°C
Temp.: -20°C - 537°C



Enchufes rápidos
Quick connectors
Pres. max.: 206 bar
Temp.: -46°C - 149°C

VÁLVULAS DE AGUJA / NEEDLE VALVES



Serie NV con Bonete integral
Integral Bonnet
Pres. max.: 340-413 bar
Temp.: -54°C - 232°C



Serie GB Alta presión
High pressure
Pres. max.: 413 bar
Temp.: -54°C - 232°C

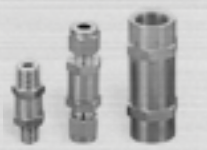


Serie SV con Bonete unión
Union Bonnet
Pres. max.: 413 bar
Temp.: -54°C - 232°C



Serie RP con Bonete roscado
Rising plug
Pres. max.: 420 bar / 38°C
Temp. -29°C - 122°C / 205°C

VÁLVULAS DE SEGURIDAD Y ANTI-RETORNO / CHECK & RELIEF VALVES



Serie 700 / 700H / CVA
Check valves
Pres. max.: 206/413 - 21°C
Temp.: -23°C - 191°C



Serie RV
Válvula de seguridad y baja presión / Relief valves
RV1: 18 bar
RV2: 414 bar
Temp.: -23°C - 204°C



VÁLVULAS DE BOLA / BALL VALVES



Serie 102
Alta presión / High pressure
Pres. max.: 413 bar / 21°C
Temp.: -54°C - 177°C



Serie 105
Alta presión / High pressure
Pres. max.: 690 bar / 21°C
Temp.: -30°C - 130°C /
-54°C - 260°C



Serie 110
Baja presión / Low pressure
Pres. max.: 69 bar / 38°C



Serie 112
Encapsulada / Capsuled valve
Pres. max.: 206 bar / 21°C
Temp.: 10°C - 65°C



CNG & H2
Pres. max.: 414 bar
Temp.: -40°C - 121°C



Serie P
Macho cilíndrico / Plug valve
Pres. max.: 206 bar / 21°C
Temp.: -23°C - 204°C



Serie S0
Tres cuerpos / Swing out
Pres. max.: 206 bar / 38°C
Temp.: -28°C - 232°C



Serie T
Trunnion / Trunnion
Pres. max.: 689 bar / 37°C
Temp.: -17°C - 232°C



Válvula DBB / DBB Valve
DOUBLE BLOCK & BLEED



Meetering valves
Pres. max.: 345 bar / 38°C
Temp.: -54°C - 316°C

OTRAS VÁLVULAS Y FILTROS / OTHER VALVES & FILTERS



Serie M
Manifold para válvulas y manómetros
Manifolds for valves & gauges
Press max.: 413 bar / 38°C
Temp.: -54°C - 260°C



Serie FT / FI
Filtros T y en línea
Tee & in-line filters
Rango filtrado
Filtering range
FT: 1...150 micron
FI: 0.15...90 micron



Válvula de purga
Bleed & Purge valves
Pres. max.: 690 bar / 38°C
Temp.: -54°C - 250°C



Válvula de diafragma
Diaphragm valves
Pres. max.: 203 bar / 38°C



Serie BL
Válvula de fuelle / Bellows valve
Pres. max.: 689 bar / 38°C
Temp.: -25°C - 454°C

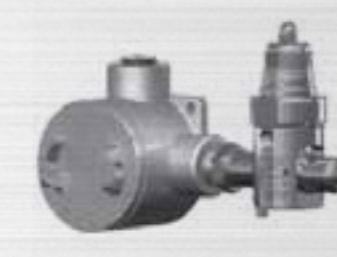
LÍNEA DE REGULADORES DE PRESIÓN / PRESSURE REGULATORS



Reguladores para botellas de gases especiales
Pressure regulators for special gas cylinders



Tecnología patentada Dursan® LS para gases ultra-corrosivos
Dursan® LS Anti-corrosive Technology



Reguladores de presión calefactados por vapor y eléctricos
Electric and vaporizing regulators



Cruz de purga y accesorios especiales para servicio de gases
Deep purges and special gas accessories

TUBING Y TUBERÍA

Sandvik, tubos sin soldadura según ASTM 269 en un amplio rango de aleaciones: aceros inoxidables (304/316/316L), aleaciones de níquel, titanio, circonio y otros materiales especiales.

Los tamaños varían desde 0,5 hasta 26 mm (0,01968 a 1,02 pulgadas) de diámetro exterior.

Aplicaciones: Aeroespacial, petroquímica, médica, energías alternativas, Oil & Gas, Nuclear, etc.

TUBE & PIPE

Sandvik, seamless tube as per ASTM 269 with a wide range of alloys: stainless steel (304/316/316L), nickel alloys, titanium, zirconium and other special materials.

Available sizes from 0,5 to 26 mm (0,01968 to 1,02 inches) outer diameter.

Applications: Aerospace, petrochemical, medical, alternative fuels, Oil & Gas, Nuclear, etc.



Tubing hidráulico de instrumentación
Hydraulic tubing and instrumentation tubing

En inoxidable y aleaciones especiales
Stainless steel and special alloys

Multitubos y tubos
Multitubes and tubes

Intercambiador
Tube heat exchange

Tubing electropulido para sala blanca
Electropolished tubes for clean rooms

En inoxidable y aleaciones especiales
Stainless steel and special alloys

REGULACIÓN DE PRESIÓN PARA GASES Y LÍQUIDOS

Pressure Tech cuenta con una reconocida reputación en el mercado de productos innovadores y de alta calidad para el control de presión de gases y líquidos.

Pressure Tech ofrece la mejor solución tanto estándar como a medida, mediante una amplia gama de reguladores y sistemas de presión para diversos mercados.

PRESSURE REGULATORS FOR GASES AND LIQUIDS

Pressure Tech Brand has a world renowned reputation for innovative products and high quality to control pressure for gases and liquids.

Pressure Tech offers the best solution standard as well as customized, due to a wide range of regulators and pressure systems for different markets.

INSTRUMENTACIÓN / ANALIZADORES
ANALYSER / INSTRUMENT RANGE



Incorpora diafragma Inconel X750 para proporcionar fuerza y flexibilidad con certificación ATEX (94/9 / EC) para reguladores calefactados. Una amplia gama muy versátil con pruebas de ciclo extremas y características de diseño específicas que garantizan el éxito en cada aplicación siendo líderes del mercado en este sector.

Typically incorporating Inconel X750 diaphragm sensed elements to provide strength and flexibility our instrumentation range of regulators covers gas cylinder regulators to ATEX certified (94/9/EC) heated regulators. Our versatile range has endured extensive cycle tests and includes design features that make us the market leaders in this sector.

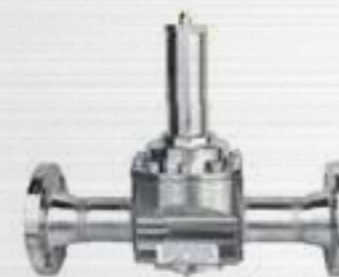
ALTA PRESIÓN
HIGH PRESSURE RANGE



Una amplia gama de reguladores tipo pistón para uso en aplicaciones de líquidos y gas. Precisión y control a 1380bar (20.000 psi) en aplicaciones de líquidos con autoalivio en varios modelos. Conexiones desde 1/4 "a 3/4". También disponibles en versiones de pilotaje con aire o en línea. Diseños propios para aplicaciones submarinas y de CNG.

An extensive range of piston-sensed regulators for use on liquid and gas applications. Precision machined sensing elements provide control to 1380bar (20,000psi) on liquid applications and self venting is available on several models. Port sizes from 1/4" to 3/4" are available with ratio or dome loaded options. Special designs cover sub-sea and CNG applications.

GRAN CAUDAL
HIGH FLOW RANGE



La 'Serie HF' incluye diseños en diafragma y pistón con conexiones que oscilan entre 1/2 " hasta 3", con conexiones roscadas o con bridas. Rangos de presión hasta 10bar (150psi) con diafragma o hasta 210bar (3000psi) con pistón, con vástago compensado como diseño estándar en los modelos de alta presión.

The 'HF Series' includes diaphragm and piston-sensed regulators with port sizes ranging between 1/2" and 3" with either threaded or flanged connections: Pressure control options up to 10bar (150psi) with a diaphragm sensed element and 210bar (3000psi) with a piston. The standard high pressure inlets have a balanced main valve whilst the optional lower pressure inlets (50bar) have an unbalanced main valve.

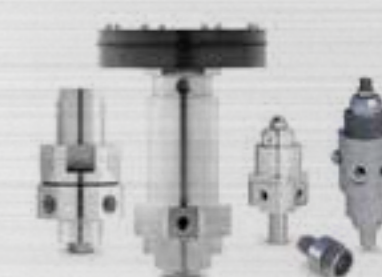
BACK-PRESSURE
BACK PRESSURE RANGE



Para un control preciso de las presiones aguas arriba en cualquier proceso incluyen todo tipo de opciones: Con conexiones desde 1/8 "hasta 2". Rango de presiones que controla desde 0.1bar (2psi) hasta 690bar (10.000psi) tanto para aplicaciones con gas o líquido. Alta precisión y repetitividad de cierre debido al diseño del área interna que minimiza el impacto en la zona del asiento.

For accurate control of inlet pressures to any process the back pressure regulators include all the design features of the other product ranges and cover from 1/8" to 2". The complete range of back pressure regulators controls pressures from 0.1bar (2psi) to 690bar (10,000psi) on both gas or liquid applications. The designs provide accurate and repeatable shut off due to the large sensing area and minimised loading on the seating area.

HIDRÓGENO
HYDROGEN



Desde reguladores ultracompactos y ligeros (hasta 0,2 kg) hasta reguladores de vehículos a bordo y soluciones de repostaje de alta presión con tiempos de llenado rápidos, nuestras características únicas incluyen juntas tóricas dobles, sin roscas húmedas y puntos de acceso convenientes para futuros requisitos de servicio.

From ultra-compact and lightweight regulators (down to 0.2kg) to on board vehicle regulators and high-pressure refuelling solutions with fast fill times, our unique features include double o-rings, no wetted threads, and convenient access points for future servicing requirements.



MULTITUBOS Y TUBOS TRACEADOS

Dekoron, tubos y multitubos traceados de gran calidad para el control de temperatura en la industria química y petroquímica.

Dekoron pertenece al grupo Unitherm, el mayor fabricante de multitubos y tubos traceados a nivel mundial con más de 25 años de experiencia.

MULTI TUBES & TRACED TUBES

Dekoron, high quality tubes and traced multi tubes for temperature control in chemical and petrochemical industry.

Dekoron belongs to Unitherm, the biggest manufacturer of multi tubes and traced tubes at global level with more than 25 years of experience.

TRACEADO ELÉCTRICO

Garantiza el transporte de fluidos que requieran una protección térmica o prevención de la condensación. Cuenta con un elemento calefactor eléctrico auto regulado o no, compuesto por una trenza de cobre estañado y reflectores de calor de aluminio.



ELECTRIC TRACING

Ensure the fluids transportation that needs a thermal protection or condensation prevention. It has an electric heating element, which can be or not self-regulated, made by a twisted pair tinned-copper wire and aluminum heat reflectors.

TRACEADO VAPOR

Diseñados para mantener la temperatura o viscosidad del fluido en las líneas de proceso mediante vapor saturado. Este vapor recorre el tubo a través de un conducto para proporcionar una consistente transferencia de calor a lo largo de la línea.

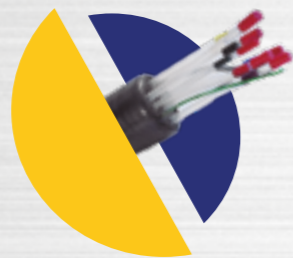


STEAM TRACING

It's designed to keep fluid temperature or viscosity in lines, by saturated steam. This steam passes through the pipe through a duct to provide a consistent heat transfer along the line.

MULTITUBOS

Para el transporte simultáneo de varios líquidos por conductos separados y que requieren aislamiento térmico efectivo.



MULTITUBES

For simultaneous transport of multiple fluids by separated conduits, requiring an effective thermal insulation.

TRACEADO CRIOGÉNICO

Combina una chaqueta de PVC flexible y un material aislante frente al agua y el calor que ofrecen unas propiedades térmicas y físicas en un mismo traceado. La chaqueta combinada con la cubierta aislante garantiza que ninguna bacteria o contaminante crezca bajo la chaqueta.



CRYOGENIC TRACING

It combines a flexible PVC jacket and an isolating material resistant to water and heat, offering thermal and physical properties in the same trace.

VÁLVULAS E INSTRUMENTACIÓN TERMOPLÁSTICA

Como líder a nivel mundial en el desarrollo de válvulas, reguladores y accesorios en termoplástico para líquidos corrosivos y ultrapuros, **Plast-o-matic** ofrece una línea completa de soluciones estándar y personalizadas en PVC, CPVC (Corzan), PP, PVDF (Kynar) y PTFE. Productos probados al 100% y garantía de calidad de 3 años.

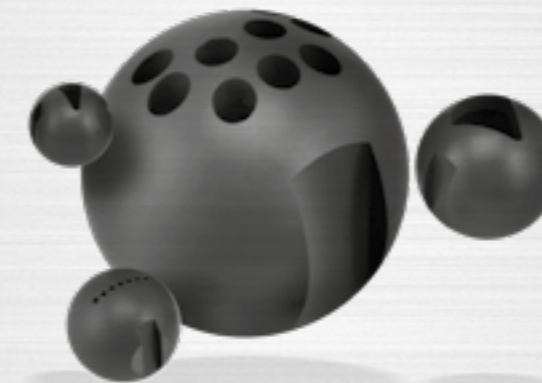
Sistema de seguridad FAIL-DRY® patentado, para seguir trabajando en caso de fallo o rotura.

THERMOPLASTIC INSTRUMENTATION AND VALVES

As a world leader in the development of valves, regulators and thermoplastic accessories for corrosive and ultrapure products, **Plast-o-matic** offers a complete line of standard and customized solutions in PVC, CPVC (Corzan), PP, PVDF (Kynar) and PTFE. Products 100% tested and warranty of 3 years.

Security system FAIL-DRY® patented, to continue working in case of failure or breakage.

VÁLVULAS DE BOLA BALL VALVES



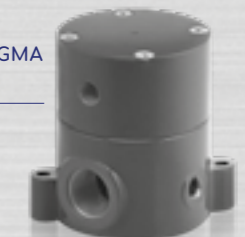
ELECTROVÁLVULAS SOLENOID VALVES



REGULADORES DE PRESIÓN PRESSURE REGULATORS



VÁLVULAS ANTI-RETORNO / DIAFRAGMA CHECK VALVES / DIAPHRAGM



VÁLVULAS ESTÁNDAR O DE REGULACIÓN DE CAUDAL STANDARD VALVES OR FLOW CONTROL



SELLO SEPARADOR PARA MANÓMETROS GAUGE SEPARATOR SEAL



INTERTEC™ ofrece cabinas de exteriores desde 1965, para proteger los equipos que operan en las condiciones operativas más exigentes, desde las regiones árticas hasta el desierto más caluroso. Si lo que necesita es proteger su instrumentación y equipos de control contra condiciones climáticas extremas, a través de recintos, refugios y componentes de calefacción o refrigeración de alto rendimiento **INTERTEC™** es lo que necesita.

Con una cartera que ha evolucionado durante 50 años, ofrecen la gama más completa de soluciones de protección de campo disponible. Cualquiera que sea la protección que necesite su equipo, **INTERTEC™** ya tiene una solución, o la producirá para usted.

INTERTEC™ has offered outdoor cabins since 1965, to protect equipment operating in the most demanding operating conditions, from arctic regions to the hottest desert. If you need to protect your instrumentation and control equipment against extreme weather conditions, through enclosures, shelters and high performance heating or cooling components **INTERTEC™** is what you need. With a portfolio that has evolved over 50 years, they offer the most comprehensive range of field protection solutions available. Whatever protection your equipment needs, **INTERTEC™** already has a solution, or will produce it for you.

MULTIBOX (ENTRADA DE TUBO SUPERIOR O INFERIOR)
MULTIBOX (TOP OR BOTTOM TUBE ENTRY)



MULTIBOX es un armario de dos partes que se puede montar vertical u horizontalmente, y con la sección profunda o superficial utilizada como puerta (lo que facilita el acceso a casi todas las partes del equipo). La instrumentación generalmente se monta a través de rieles en C, con entrada de tubo en la parte superior o inferior. Siete tamaños estándar proporcionan volúmenes de 25 a 170 litros.

MULTIBOX is a two-part enclosure that can be mounted vertically or horizontally, and with either the deep or shallow section used as the door (making it easy to access almost every part of the equipment). Instrumentation is usually mounted via C-rails, with tube entry at the top or bottom. Seven standard sizes provide volumes from 25 to 170 liters.

DIABOX™ (ENTRADA DEL TUBO TRASERO O INFERIOR)
DIABOX™ (REAR OR BOTTOM TUBE ENTRY)



DIABOX™ es un gabinete de dos partes con una abertura diagonal que proporciona un acceso muy fácil a los equipos de campo para el mantenimiento. La entrada del tubo se realiza normalmente por la parte trasera o la base. Hay tres tamaños, cada uno de los cuales puede instalarse vertical u horizontalmente. Cuando se monta verticalmente, los tamaños varían de 87 a 187 litros.

DIABOX™ is a two-part enclosure with a diagonal opening, providing very easy access to field equipment for maintenance. Tube entry is typically made via the rear or the base. There are three sizes, each of which may be installed vertically or horizontally. When vertically mounted, sizes range from 87 to 187 liters.

MINIBOX 21 (PARA MONTAJE DIRECTO)
MINIBOX 21 (FOR DIRECT MOUNTING)



Esta caja compacta está dimensionada para proporcionar una carcasa rentable para proteger las instalaciones de un solo transmisor de acoplamiento cerrado del sobrecalentamiento. También se puede equipar para proporcionar protección contra congelamiento.

This compact enclosure is sized to provide cost-effective housing to protect close-coupled single-transmitter installations from overheating. It can also be equipped to provide freeze protection.

UNIBOX (ENTRADA DE TUBO INFERIOR)
UNIBOX (BOTTOM TUBE ENTRY)



UNIBOX es un armario de dos partes con una mitad superior grande que se abre para brindar un acceso abierto y fácil a la parte superior, frontal, posterior y laterales del equipo de campo para el mantenimiento. Es ideal donde la entrada del tubo debe realizarse a través de la base.

UNIBOX is a two-part enclosure with a large top half that folds away to provide open and easy access to the top, front, back and sides of field equipment for maintenance. It is ideal where tube entry needs to be made via the base.

BASIC VARIO (ENTRADA DE TUBO TRASERO O SUPERIOR / LATERAL)
BASIC VARIO (REAR OR TOP/SIDE TUBE ENTRY)



Los armarios BASIC VARIO para montaje en pared / piso se fabrican con la construcción sándwich exclusiva de Intertec, con revestimientos de PRFV (GRP) que encierran espuma para un aislamiento eficiente (y una rápida recuperación del ahorro de energía).

BASIC VARIO wall/floor-mounting enclosures are made using Intertec's unique sandwich-construction, with GRP skins enclosing foam for efficient insulation (and quick payback from energy savings).

CM TECH Co., LTD. Fabricante de tubos industriales de alta calidad como tubos de acero inoxidable y tubos preinsulados (PIT).

El haz de tubos **ThermoTech®** está compuesto por uno o más tubos empaquetados en una chaqueta/camisa aislante resistente a la intemperie para brindar protección contra la congelación o mantener la temperatura. Estos multitubos/tubos pueden llevar trazo eléctrico o con vapor. En función del trazo elegido, se puede cortar a medida en campo. Los multitubos **ThermoTech®** son rentables, fiables y ofrecen un rendimiento constante y de calidad para cualquier aplicación.

CM TECH Co., LTD. have been manufacturing high-quality industrial tubes such as stainless steel tubes and pre-insulated tubes (PIT).

ThermoTech® tubing bundle is comprised of one or more tube that are packaged in a weatherproofed, insulated jacket to provide freeze protection or temperature maintenance. These bundles utilize steam or electric tracing, and depending on the tracer used, can be cut to length in the field. **ThermoTech®** Tubing bundles are cost effective, reliable and offer consistent, quality performance for any application.

PRE-INSULADO

Tubo térmico aislado para el transporte de vapor, gas o líquido. Compuesto por: tubo de proceso, aislamiento térmico de fibra de vidrio inorgánico resistente a la humedad y chaqueta de PVC (sin plomo) que aísla de la temperatura ambiental.



PRE-INSULATED

Isolated heated tube for steam, gas or liquid. Composed by: Process tube, moisture resistant non wicking inorganic fibrous glass thermal insulation and weather protective (lead free) low-temperature PVC jacket.

TUBO EN ESPIRAL
COILED TUBE



McMillan es un líder mundial en el suministro de productos de control y medición de flujo a ingenieros de diversas industrias. Al desarrollar tecnologías que ofrecen un costo razonable, medición precisa y tamaño compacto, los productos McMillan resuelven muchos desafíos encontrados en el diseño de instrumentación y equipos.

McMillan is a world leader in providing flow measurement and control products to engineers from various industries. By developing technologies that offer reasonable cost, precise measurement, and compact size, McMillan products solve many challenges encountered in instrumentation and equipment design.

MEDIDOR DE CAUDAL PARA GASES
GAS FLOW PRODUCTS



MEDIDOR DE CAUDAL PARA LIQUIDOS
LIQUID FLOW PRODUCTS



ACCESORIOS FORJADOS / FORGED FITTINGS

De carbono, aleación, aceros inoxidables, dúplex, super dúplex y aleación de níquel.

• Clase:	3000 lbs.- 6000 lbs.
• Dimensiones:	ASME B 16.11
• Hilo:	ASME B 1.20.1

Carbon, alloy, stainless steels, duplex, super duplex and nickel alloy.

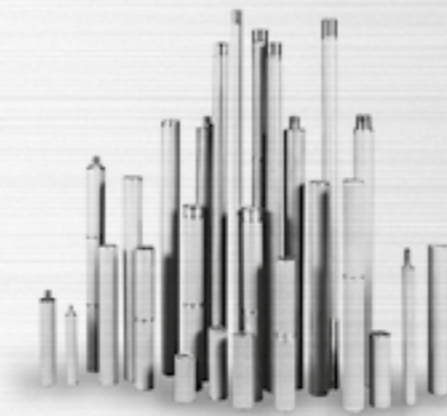
• Class:	3000 lbs.- 6000 lbs.
• Dimensions:	ASME B 16.11
• Thread:	ASME B 1.20.1



LATIGUILLOS - FLEXIBLES / HOSE - FLEXIBLES



FILTROS / FILTERS



AP Tech, también conocida como **tecnología de presión avanzada**, es un fabricante de componentes de manipulación de gas, principalmente reguladores de presión y válvulas. El fuerte de **AP Tech** son los productos para suministrar gases especiales para aplicaciones de ultra alta pureza. Desde el recipiente de origen hasta el punto de consumo y hasta la herramienta o equipo de proceso en sí, los productos de **AP Tech** son conocidos por suministrar gases con una calidad, rendimiento y confiabilidad sin concesiones. La compañía establece el estándar definitivo de servicio y soporte, rasgos que ahora son sinónimos de la marca: **AP Tech**.

AP Tech, also known as **Advanced Pressure Technology**, is a manufacturer of gas handling components – primarily pressure regulators and valves. **AP Tech's** forte is products to deliver specialty gases for high purity through ultra high purity applications. Starting from the source vessel to point of use and into the process tool or equipment itself, **AP Tech** products are known to deliver gases with uncompromising quality, performance and reliability. The company sets the ultimate standard for service and support, traits that are now synonymous with the brand – **AP Tech**.

REGULADORES PARA ULTRA HIGH PURITY (UHP) / REGULATORS FOR ULTRA HIGH PURITY (UHP)

SERIES AP / AP SERIES



SERIES SL / SL SERIES



SERIES AZ / AZ SERIES



SERIES BP / BP SERIES



VÁLVULAS DE DIAFRAGMA PARA ULTRA HIGH PURITY (UHP) / DIAPHRAGM VALVES FOR ULTRA HIGH PURITY (UHP)

SERIES AP (AIR OPERATED TYPE) AP SERIES (AIR OPERATED TYPE)



SERIES AP (MANUALLY OPERATED TYPE) AP SERIES (MANUALLY OPERATED TYPE)



VÁLVULAS ANTITIRRETORNO CHECK VALVE



SERIES AP64 / AP64 SERIES

GENERADORES DE VACÍO / VACUUM GENERATORS



SERIES AP7,70 - 71 - 72 / AP7,70 - 71 - 72 SERIES

SENSOR DE FLUJO / FLOW SWITCHES



SERIES AP74 - 74B / AP74 - 74B SERIES

ABB es líder tecnológico pionero en productos de instrumentación y control, aportando una amplia gama de soluciones para todo tipo de sectores.

- Soluciones Fieldbus e inalámbricas
- Potente software de visualización/configuración
- Comunicador manual de campo

ABB is a technological leader pioneer in instrumentation and control products, providing a wide range of solutions for all kind of activity areas.

- Fieldbus and wireless solutions
- High performance display and configuration software
- Handheld communicator device

ROTÁMETROS DE ÁREA VARIABLE / VARIABLE AREA FLOWMETERS

TUBO DE VIDRIO
GLASS TUBE



FGM 6100

0,002 - 140 l/h
agua / water

4 cm³/min - 4 Nm³/h
aire / air

1,013 bar (a) & 0°C

FGM 1190

0,002 - 17.600 l/h
agua / water

4 cm³/min - 520 Nm³/h
aire / air

1,013 bar (a) & 0°C

CONO METÁLICO
METAL CONE



FAM 3200

Qv 1 - 3.000 l/h
agua / water

Qn 0008 - 90m³/h
aire / air

1,013 bar (a) & 0°C

FAM 540

Qv 2,5 - 120.000 l/h
agua / water

Qn 0,1 - 1.600 m³/h
aire / air

1,013 bar (a) & 0°C

INSTRUMENTOS DE CAUDAL MÁSIKO/ MASS FLOW INSTRUMENTS



Medidores coriolis y swirlmeter
Coriolis and swirlmeter mass flowmeters



Medidores Vortex
Vortex flowmeters



Medidores electromagnéticos
Electromagnetic flowmeters

INSTRUMENTOS DE PRESIÓN / PRESSURE INSTRUMENTS



Transmisor de presión relativa/absoluta/diferencial multivariables con y sin sellos.
Gauge/absolute/differential/multivariable pressure transmitter with and without seal.

INSTRUMENTOS TEMPERATURA / TEMPERATURE INSTRUMENTS



Transmisor y sensor de temperatura
Temperature transmitter and gauge



INSTRUMENTOS NIVEL / LEVEL INSTRUMENTS



Medidor láser
Laser measurement



Medidor ultrasónico
Ultrasonic measurement



Indicador Transmisor nivel
Level indicator transmitter



Transmisor nivel de radar de onda guiada
Guided wave radar level transmitter

Interruptor de nivel / Level switch

ANÁLITICA DE LÍQUIDOS / LIQUID ANALYZERS

- Compuestos Orgánicos disueltos y nitratos / Dissolved organic compounds and nitrates
- pH & redox
- Conductividad / Conductivity
- Analizadores colorimétricos / Colorimetric analyzers
- Analizadores de cloro y ozono / Chlorine and ozone analyzers
- Turbidez / Turbidity
- Oxígeno disuelto / Dissolved oxygen
- Ión Selectivo / Selective ion



Sensor
Sensor



Analizador de agua
Water analyzer



Monitores de análisis de líquidos
Liquid analysis monitor

ACTUADORES Y POSICIONADORES / ACTUATORS AND POSITIONERS



Posicionadores electroneumáticos
Electropneumatic positioners



Actuadores eléctricos y neumáticos
Electric and pneumatic actuators



Convertidores IP
IP Converters

GENERAL INSTRUMENTS es uno de los fabricantes más importantes de instrumentos de control de procesos con experiencia de más de 4 décadas, que abarcan parámetros de ingeniería de presión, temperatura y nivel.

GENERAL INSTRUMENTS is one of the most important manufacturers of Instruments process control with experience of more than 4 decades, spanning engineering parameters of pressure, temperature and level.

INSTRUMENTOS PRESIÓN / PRESSURE INSTRUMENTS



Manómetro
Pressure gauges



Presostato
Pressure switch



Interruptor presión
Pressure switch



Manómetro diferencial
Differential gauge

INSTRUMENTOS TEMPERATURA / TEMPERATURE INSTRUMENTS



Interruptor temperatura
Temperature switch



Termopozos
Thermowell



Termostato
Temperature switch



Termómetro
Thermometer

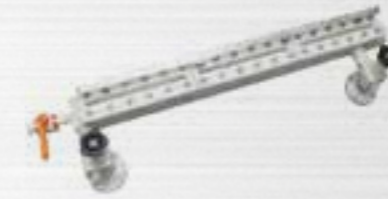


Sonda de temperatura
Temperature element

INSTRUMENTOS CAUDAL / FLOW INSTRUMENTS



Mirilla
Sight flow indicator



Indicador de nivel
Level indicator



Enderezador de flujo
Flow straightener



Boquilla de flujo
Flow Nozzle



Placa de orificio
Orifice plate



Tubo pitot
Averaging Pitot Tube



Tubo venturi
Venturi



Orificio multietapa ensamblado
Assembly multistage orifice

ACCESORIOS / ACCESSORIES



Pote de condensado
Condensate pot



Sifón
Syphon



Snubber
Snubber



Gauges saver
Gauges saver



EN ARCAMO GROUP TENEMOS **4** DIVISIONES
DE NUESTRO DÍA A DÍA Y UN CATÁLOGO PARA CADA UNO DE ELLOS

AT ARCAMO GROUP WE HAVE **4** DIVISIONS
AND A CATALOG FOR EACH OF THEM

INSTRUMENTATION DIVISION



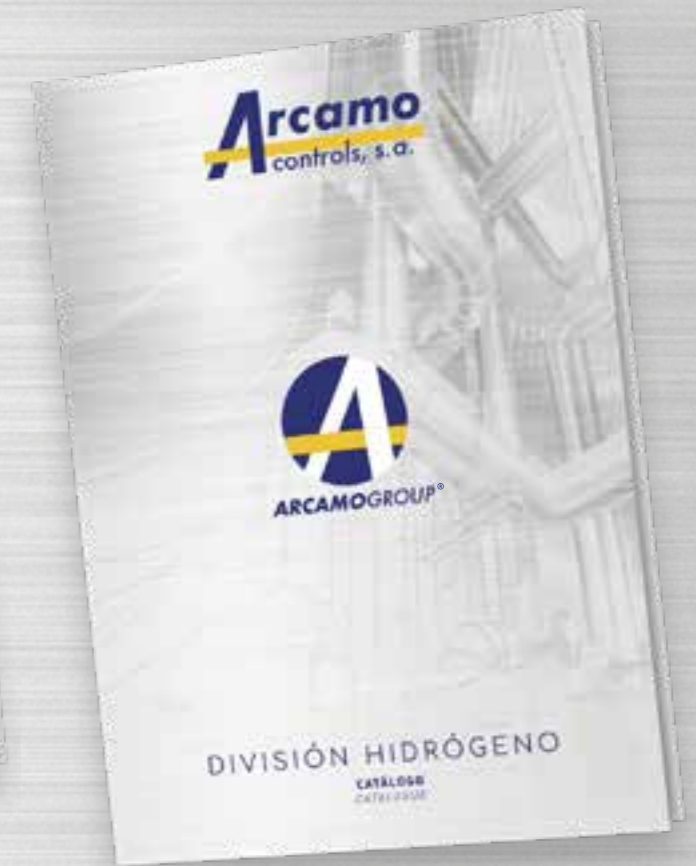
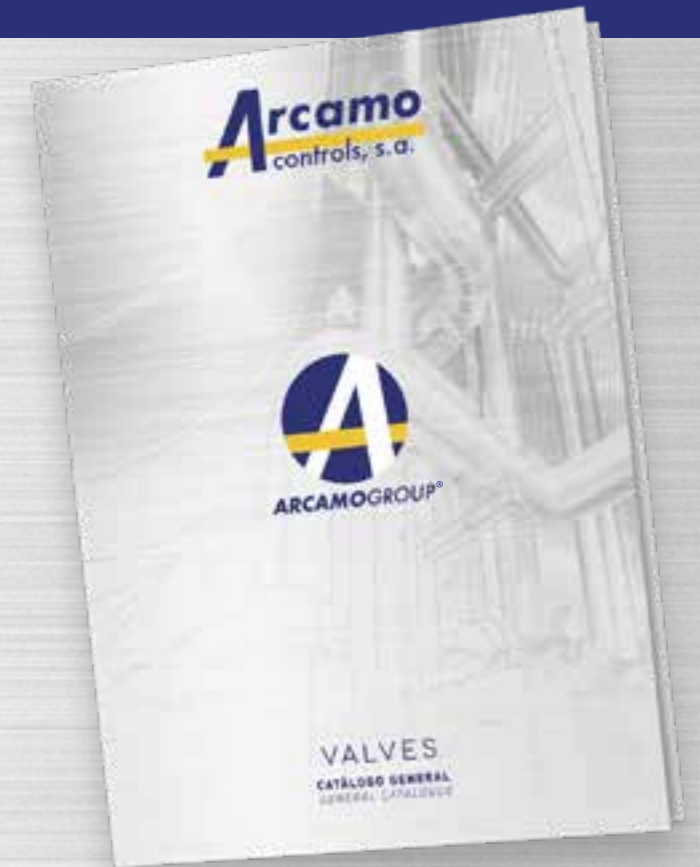
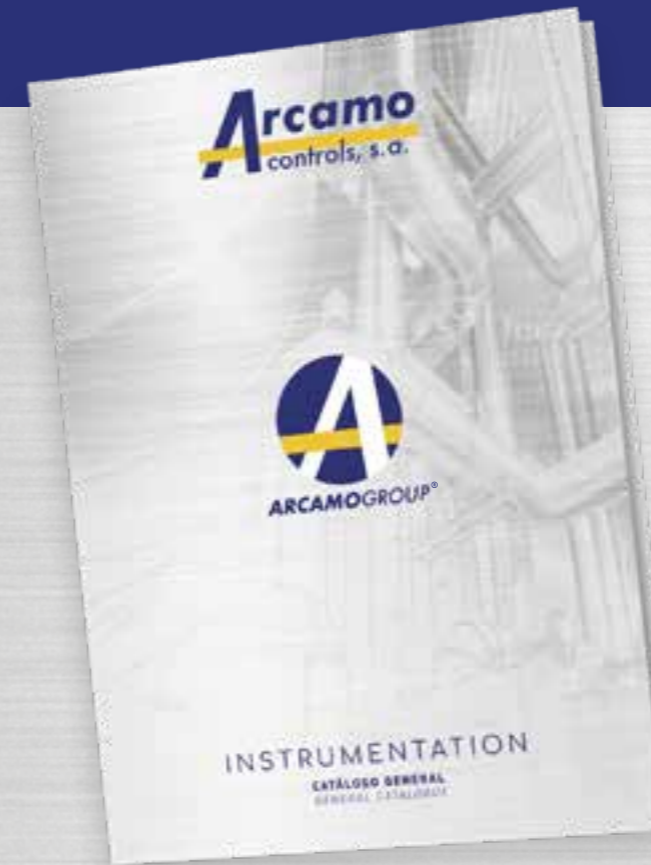
VALVES DIVISION



EQUIPMENT & SOLUTIONS



HYDROGEN DIVISION





ARCAMOGROUP®

ARCAMO PORTUGAL LDA

Estrada Nacional 10 ,
Centro Empresarial Sado
Internacional , Armazém C 19.
2910-809 Setúbal , Portugal.
T. +351 265 247 801.

www.arcamo.com
arcamo@arcamo.com

ARCAMO CONTROLS, S.A.

C/ Sebastián Elcano 32 ,
2º Planta, Puerta 33.
28012 Madrid ,
España.

T. (+34) 916 794 286.
www.arcamo.com
arcamo@arcamo.com

ARCAMO MÉXICO, S.A. de CV

C/ Newton, 186 - Oficina 304
Col. Polanco, V Sección .
C.P. 11570 Del. Miguel Hidalgo .
Ciudad de México , México.
T. +52 55 7259 7086.

www.arcamo.com
arcamo@arcamo.com

