





OMC



Presente desde 1976, en el mercado de la automatización, la instrumentación neumática y electroneumática para el control de proceso; OMC es hoy una de las mayores sociedades europeas operativas del sector. Nuestra producción comprende una amplia y completa gama de productos ya instalados y operativos en la industria química, petroquímica, papelera, alimentaria, farmacéutica, textil... etc.  
Desde nuestras instalaciones ubicadas en Barcelona, operativas desde el año 2007, cubrimos las áreas comerciales de España, Portugal y Sudamérica. Contamos con un stock permanente de productos, así como servicio de asistencia técnica y reparaciones.

## **LA FUERZA DE OMC**

### **LA ENTREGA:**

Los plazos de entrega son mínimos gracias a nuestro modelo de organización interna de doble velocidad, por lo que nuestra producción está dividida en dos líneas de trabajo: una para los pedidos programados y otra para las urgencias específicas.

### **LA FLEXIBILIDAD:**

Característica principal de nuestra empresa. Infinitas soluciones de modelos, opciones, escalas y equipos especiales para resolver cualquier problema y satisfacer las exigencias de nuestros clientes.

### **EL PRECIO:**

Factor muy equilibrado y competitivo. La implantación y el mantenimiento de una estructura particularmente ágil, nos permite contener los costes de producción garantizado al mismo tiempo que una alta calidad del producto.

### **LOS PROVEEDORES:**

OMC ha seleccionado cuidadosamente y de forma continua a sus proveedores (algunos de los cuales colaboran con nosotros desde hace más de veinte años), adquiriendo siempre sólo componentes de comprobada fiabilidad.

### **LA ASISTENCIA:**

El departamento de asistencia técnica es un activo de nuestra empresa, siempre preparado para resolver telefónicamente cualquier problema que puedan surgirle a nuestros clientes.

### **EL DISEÑO:**

Sector central en la estrategia de OMC. Nuestros diseñadores, en contacto directo con los responsables técnicos, siguen y controlan constantemente las exigencias del mercado, con el fin de estudiar nuevas soluciones y el desarrollo continuo de los productos existentes.

### **LA CALIDAD:**

Resultado de la relación entre la selección de proveedores y el control de los materiales tanto a la recepción (muestreo de materias primas y componentes), como en las varias fases de la producción, lo que significa esencialmente recursos humanos e inversión en maquinaria y equipos de control.

### **EL CRECIMIENTO:**

Hechos, no palabras. La solidez y fiabilidad de una empresa en el tiempo no se miden únicamente por el crecimiento de su facturación, sino por la confianza expresada por el Mercado.

## **WORLDWIDE**

Australia	Bolivia	Canadá	Chile	China	Corea
Egipto	Eslovenia	España	Grecia	Holanda	India
Israel	ITALIA	Jordania	Malasia	México	Moldavia
Perú	Portugal	Reino Unido	Rusia	Taiwán	Tailandia
Turquía	Ucrania	U.S.A.	Venezuela		





## Válvula de control modelo VL10

- Válvula de globo 2 vías. Conexiones: Bridas DIN, DN15÷100, PN16
- Cuerpo: Fundición nodular GGG40.3
- Tapa: Standard
- Estopada: HT200 doble de seguridad.
- Característica On/off, lineal o equiporcentual, Cv fijo
- Cierre: PEEK, clase VI.
- Opciones: ATEX
- Actuador neumático: Membrana de simple efecto, pistón de simple y doble efecto.
- Actuador eléctrico: On/off, 3 puntos, Smart 4-20 mA. Opciones comunicación, Eexd...



## Válvula de control modelo VD10

- Válvula de globo 2 vías. Conexiones: Bridas DIN, DN15÷200, PN16
- Cuerpo: Fundición nodular GGG40.3
- Tapa: Standard, extendida o aleteada
- Estopadas: Standard, Ta-Luft o fuelle.
- Característica On/off, lineal o equiporcentual. Cv std, reducido, microflujo.
- Guía superior (TOP GUIDE). Cierre metal-metal, clase IV o V (Std., stellite, otros), clase VI.
- Opciones: Jaula anti-ruido/cavitación, obturador balanceado, ATEX.
- Actuador neumático: Membrana de simple efecto, pistón de simple y doble efecto.
- Actuador eléctrico: On/off, 3 puntos, Smart 4-20 mA. Opciones comunicación, Eexd...



## Válvula de control modelo KD10

- Válvula de globo 2 vías. Conexiones: Bridas DIN, DN15÷200, PN16/40.
- Cuerpo: WCC, LCC, CF8M, DUPLEX, HASTELLOY, MONEL, otros bajo consulta.
- Tapa: Standard, extendida, aleteada o criogénica.
- Estopadas: Standard, Ta-Luft o fuelle.
- Característica On/off, lineal o equiporcentual. Cv std, reducido, microflujo.
- Guía superior (TOP GUIDE). Cierre metal-metal, clase IV o V (Std., stellite, otros), clase VI.
- Opciones: Jaula anti-ruido/cavitación, obturador balanceado, ATEX, NACE.
- Actuador neumático: Membrana de simple efecto, pistón de simple y doble efecto.
- Actuador eléctrico: On/off, 3 puntos, Smart 4-20 mA. Opciones comunicación, Eexd



## Válvula de control modelo 3 vías mezcladora modelo TM10

- Válvula 3 vías mezcladora. Conexiones: Bridas DIN, DN15÷200, PN16÷40
- Cuerpo: GGG40.3, WCC, CF8M, DUPLEX, HASTELLOY, MONEL, otros bajo consulta.
- Tapa: Standard, extendida o aleteada o criogénica.
- Estopadas: Standard, Ta-Luft o fuelle.
- Característica Lineal.
- Cierre Metal-metal, clase IV.
- Opciones: ATEX, otras consultar.
- Actuador neumático: Membrana de simple efecto, pistón de simple y doble efecto.
- Actuador eléctrico: On/off, 3 puntos, Smart 4-20 mA. Opciones comunicación, Eexd



## Válvula de control modelo 3 vías desviadora modelo TD10

- Válvula 3 vías mezcladora. Conexiones: Bridas DIN, DN15÷200, PN16÷40
- Cuerpo: GGG40.3, WCC, CF8M, DUPLEX, HASTELLOY, MONEL, otros bajo consulta.
- Tapa: Standard, extendida, aleteada o criogénica.
- Estopadas: Standard, Ta-Luft o fuelle.
- Característica Lineal.
- Cierre Metal-metal, clase IV.
- Opciones: CV reducido, jaula anti-ruido/cavitaciónATEX, otras consultar.
- Actuador neumático: Membrana de simple efecto, pistón de simple y doble efecto.
- Actuador eléctrico: On/off, 3 puntos, Smart 4-20 mA. Opciones comunicación, Eexd

**Válvula de control modelo KA10**

- Válvula de globo 2 vías. Conexiones: Bridas de 1/2"÷8", ANSI 150/300#.
- Válvula de globo 2 vías. Conexiones: SW de 1/2"÷2" ó BW de 1/2"÷8", ANSI 150/300#.
- Cuerpo: WCC, LCC, CF8M, DUPLEX, HASTELLOY, MONEL, otros bajo consulta.
- Tapa: Standard, extendida, aleteada o criogénica.
- Estopadas: Standard, Ta-Luft o fuelle.
- Característica On/off, lineal o equiporcentual. Cv std, reducido, microflujo.
- Guía superior (TOP GUIDE). Cierre metal-metal, clase IV o V (Std., stellite, otros), clase VI.
- Opciones: Jaula anti-ruido/cavitación, obturador balanceado, ATEX, NACE.
- Actuador neumático: Membrana de simple efecto, pistón de simple y doble efecto.
- Actuador eléctrico: On/off, 3 puntos, Smart 4-20 mA. Opciones comunicación, Eexd

**Válvula de control modelo KA20**

- Válvula de globo 2 vías. Conexiones: Bridas de 1/2"÷8", ANSI 600#.
- Válvula de globo 2 vías. Conexiones: SW de 1/2"÷2" ó BW de 1/2"÷8", ANSI 600#.
- Cuerpo: WCC, LCC, CF8M, DUPLEX, HASTELLOY, MONEL, otros bajo consulta.
- Tapa: Standard, extendida, aleteada o criogénica.
- Estopadas: Standard, Ta-Luft o fuelle.
- Característica On/off, lineal o equiporcentual. Cv std, reducido, microflujo.
- Guía superior (TOP GUIDE). Cierre metal-metal, clase IV o V (Std., stellite, otros), clase VI.
- Opciones: Jaula anti-ruido/cavitación, obturador balanceado, ATEX, NACE.
- Actuador neumático: Membrana de simple efecto, pistón de simple y doble efecto.
- Actuador eléctrico: On/off, 3 puntos, Smart 4-20 mA. Opciones comunicación, Eexd

**Válvula de control modelo KA30**

- Válvula de globo 2 vías. Conexiones: Bridas de 1"÷2", ANSI 900/1500#.
- Válvula de globo 2 vías. Conexiones: SW de 1"÷2" ó BW de 1"÷2", ANSI 900/1500#.
- Cuerpo: WCC, LCC, CF8M, DUPLEX, HASTELLOY, MONEL, otros bajo consulta.
- Tapa: Standard, extendida, aleteada o criogénica.
- Estopadas: Standard, Ta-Luft o fuelle.
- Característica On/off, lineal o equiporcentual. Cv std, reducido, microflujo.
- Guía superior (STEM GUIDE) obturador balanceado.
- Cierre metal-metal, clase IV/V (Std., stellite, otros), clase VI.
- Opciones: Jaula anti-ruido/cavitación, ATEX, NACE.
- Actuador neumático: Membrana de simple efecto, pistón de simple y doble efecto.
- Actuador eléctrico: On/off, 3 puntos, Smart 4-20 mA. Opciones comunicación, Eexd

**Válvula de control modelo 3 vías modelo TD10 - TM10**

- Desviadora o mezcladora. Conexiones: Bridas de 1/2"÷8", ANSI 150# (ANSI 300# s/DN)
- Cuerpo: GGG40.3, WCC, CF8M, DUPLEX, HASTELLOY, MONEL, otros bajo consulta.
- Tapa: Standard, extendida, aleteada o criogénica.
- Estopadas: Standard, Ta-Luft o fuelle.
- Característica Lineal.
- Cierre Metal-metal, clase IV.
- Opciones: CV reducido, jaula anti-ruido/cavitación ATEX, otras consultar.
- Actuador neumático: Membrana de simple efecto, pistón de simple y doble efecto.
- Actuador eléctrico: On/off, 3 puntos, Smart 4-20 mA. Opciones comunicación, Eexd

**Válvula de control sanitaria modelo S100**

- Conexiones: Soldar, roscada DIN, Clamp 1/2"÷4", PN16/25/40
- Cuerpo: AISI-304, AISI316, otros bajo consulta.
- Tapa: Standard
- Estopada: Vitón alimentario.
- Característica On/off, lineal o equiporcentual. Cv std o reducido.
- Cierre Metal-metal, clase V ó Vitón alimentario en clase VI.
- Actuador neumático: Membrana de simple efecto, pistón de simple y doble efecto (ATEX).
- Opciones especiales actuador neumático: Construido totalmente en inox.
- Actuador eléctrico: On/off, 3 puntos, Smart 4-20 mA. Opciones comunicación, Eexd.

**Válvula sanitaria 3 vías mezcladora modelo S250**

- Conexiones: Soldar, roscada DIN, Clamp 1/2"÷4", PN16/25/40
- Cuerpo: AISI-304, AISI316, otros bajo consulta.
- Tapa: Standard
- Estopada: Vitón alimentario.
- Característica Lineal.
- Cierre Metal-metal, clase V ó Vitón alimentario en clase VI.
- Actuador neumático: Membrana de simple efecto, pistón de simple y doble efecto (ATEX).
- Opciones especiales actuador neumático: Construido totalmente en inox.
- Actuador eléctrico: On/off, 3 puntos, Smart 4-20 mA. Opciones comunicación, Eexd.

**Válvula de sanitaria 3 vías desviadora modelo S260**

- Conexiones: Soldar, roscada DIN, Clamp 1/2"÷4", PN16/25/40
- Cuerpo: AISI-304, AISI316, otros bajo consulta.
- Tapa: Standard
- Estopada: Vitón alimentario.
- Característica Lineal.
- Cierre Metal-metal, clase V ó Vitón alimentario en clase VI.
- Actuador neumático: Membrana de simple efecto, pistón de simple y doble efecto (ATEX).
- Opciones especiales actuador neumático: Construido totalmente en inox.
- Actuador eléctrico: On/off, 3 puntos, Smart 4-20 mA. Opciones comunicación, Eexd.



**Posicionadores Lineales OMC modelos RP01 – RE01 – RE01.1**

- Posicionadores neumáticos o electroneumáticos de simple y doble efecto.
- Carrera de 3 a > 100 mm
- Modelo RP01: Neumático señal de entrada 3-15 psi
- Modelo RE01: Electroneumático, señal de entrada 4-20 mA ó 0-10 V.
- Modelo RE01.1: Electroneumático señal entrada 4-20 mA, .EEx ia IIC T5/6.
- Opciones: Otras señales de entrada, finales de carrera, recopia, kit manómetros.

**Posicionadores rotativos OMC modelos R99P – R99E – PVP11B.1**

- Posicionadores neumáticos o electroneumáticos de doble efecto.
- Angulo de giro: 20° a 360° y 90° equiporcentual.
- Modelo R99P: Neumático entrada 3-15 psi
- Modelo R99E: Electroneumático, señal de entrada 4-20 mA.
- Modelo PVP11BE.1: Electroneumático EEx ia IIC T5/6, señal entrada 4-20 mA.
- Opciones: Otras señales de entrada, finales de carrera, recopia, kit manómetros.

**Posicionadores electroneumáticos Samrt OMC modelo YT3300**

- Posicionadores electroneumáticos Smart de simple y doble efecto.
- Modelo YT3300L: Lineal, señal de entrada 4-20 mA.
- Modelo YT3300R: Rotativo, señal de entrada 4-20 mA.
- Protección IP66, certificado EEx ia IIC T5/6
- Opciones seguridad: Fail Safe o Fail Freeze.
- Opciones de comunicación: HART.
- Opciones: Finales de carrera, transmisor de posición.

**Posicionadores electroneumáticos Samrt OMC modelo YT3400**

- Posicionadores electroneumáticos Smart de simple y doble efecto.
- Modelo YT3400L: Lineal, señal de entrada 4-20 mA.
- Modelo YT3450R: Rotativo, señal de entrada 4-20 mA.
- Presión de alimentación: 1,4 a 7 bar
- Protección IP66, certificado Exd IIC T5/6
- Opciones de comunicación: HART.
- Opciones: Finales de carrera, transmisor de posición.

**Posicionador electroneumático inteligente SIPART PS2**

- Posicionadores electroneumáticos Smart de simple y doble efecto.
- Lineales y de giro digitales Smart.
- Opciones seguridad: Fail Safe o Fail Freeze.
- Opciones de comunicación: HART, PROFIBUS, FIELDBUS FOUNDATION
- Protección IP66
- Opciones zona clasificada: EEx ia, Exd.
- Opciones: Finales de carrera, transmisor de posición

**Filtros reguladores modelos FR10 - FR20 - YT205**

- Filtro-regulador de presión para instrumentación
- Presión máxima de entrada: FR10 15 bar y FR20 17,5 bar
- Rangos disponibles: 0-2,5 bar/psi, 0-6 bar/psi ó 0-10 bar/psi
- Conexión a proceso 1/4"
- Opciones comunes: Certificados ATEX
- Opciones: FR20: internos y tornillería en ac. Inox. YT205, totalmente ac. Inox.

**Finales de carrera y/o transmisores de posición modelos PTL7L - PTL7R**

- Para montaje en actuadores lineales o rotativos.
- Finales de carrera neumáticos
- Finales de carrera electromecánicos, PNP o inductivos
- Transmisores de posición neumáticos
- Transmisores de posición 4-20 mA y certificados EEx ia
- Opciones según modelo: Caja certificada ATEX

**Relés neumáticos modelos SR10 - BR10 - RR10**

- Relés, amplificadores e inversores de señal neumáticos
- SR10: Relé de alta, señal de entrada/salida 3-15 psi
- BR10: Relé De baja/repetidor booster, señal de entrada/salida 3-15 psi
- RR10: Inversor de señal, rango ajustable 0-6,9 bar
- Opción ATEX: Disponible
- Otras opciones: Consultar

**Relé de bloqueo neumático (LOK-UP) modelos YT400 Y YT405**

- Relés de bloqueo neumáticos simples (YT400S) y dobles (YT400D) en aluminio.
- Relés de bloqueo neumáticos simples (YT405S) y dobles (YT405D) en ac. Inox..
- Material: YT400: Certificados ATEX
- Presión máxima de entrada: 10 bar
- Presión señal: 1,4-7 bar.
- Conexión a proceso 1/4"

**Electroválvulas**

- Electroválvulas roscadas o NAMUR
- Conexión neumática 1/4" (otras consultar)
- Conexión eléctrica según modelo o tipo de protección
- Alimentación: 24 Vcc/ca, 115 Vca ó 230 Vca (otras consultar)
- Protección: standard, seguridad intrínseca o antideflagrantes.
- Accesorios: Silenciadores, reguladores de caudal...

**Válvula reductora de presión OMC modelo K100R**

- Válvula reductora de presión.
- Conexiones bridadas DN15÷DN100, PN16/25/40
- Cuerpo: GGG40.3, A216 WCB y ASTM A351 CF8M
- Cierre clase IV ó clase VI
- Rango de presión regulada de 0,1 a 16 barg
- Cv de 4,05 a 132,9
- Opciones: ATEX

**Válvula reductora de presión CARRARO modelo UBAN**

- Válvulas reductoras de presión.
- Conexiones: roscadas, bridadas DIN o ANSI
- Diámetros de 1/2" a 2" hasta ANSI 1500#
- Cuerpo en acero carbono, inoxidable o aleaciones especiales.
- Rango de presión regulada de 0,0012 a 52 barg
- Cv de 0,033 a 12,8
- Opciones: ATEX

**Válvula estabilizadora de presión CARRARO modelo UBS**

- Válvulas estabilizadoras o rompedoras de vacío
- Conexiones: roscadas, bridadas DIN o ANSI
- Diámetros de 1/2" a 2" hasta ANSI 600#
- Cuerpo en acero carbono, inoxidable o aleaciones especiales.
- Rango de presión regulada de 0,0012 a 52 barg
- Cv de 0,033 a 35
- Opciones: ATEX

**Válvula reductora de presión CARRARO modelo UBR**

- Válvulas reductoras de presión.
- Conexiones: roscadas, bridadas DIN o ANSI
- Diámetros de 1/2" a 2" hasta ANSI 600#
- Cuerpo en acero carbono, inoxidable o aleaciones especiales.
- Rango de presión regulada de 0,0012 a 52 barg
- Cv de 1 a 52,6
- Opciones: ATEX

**Válvula reductora de presión / estabilizadoras CARRARO modelo MM - BPM**

- Válvulas reductoras de presión, estabilizadoras o rompedoras de vacío
- Conexiones: bridadas DIN o ANSI
- Diámetros de 1/2" a 16" hasta ANSI 1500# (según modelo)
- Cuerpo en acero carbono, inoxidable o aleaciones especiales.
- Rango de presión regulada de 0,0012 a 30,7 barg (según modelo)
- Cv de 4,7 A 561
- Opciones: ATEX





## Atemperador de área variable CARRARO modelo DS VARIflow / DS VARIflow HPD

- Regulación de la temperatura de vapor sobrecalentado
- Conexiones: Bidas ANSI. Agua 1"÷3". Vapor 3"÷4" hasta 2500#.
- Cuerpo: Acero Cr-Mo aleado.
- Internos: Acero inoxidable endurecido.
- Cv: 0,1 a 21,5.
- Temperatura máxima: 570°C lado vapor.
- Caudal máximo de agua: 50 m<sup>3</sup>/h
- Delta P máxima: 60 bar (80 a 100 bar en ejecución especial HDP)
- Opciones actuador: Neumático.



## Atemperador de área variable CARRARO modelo DS VARIfrigo / VARIfryo

- Regulación de la temperatura por inyección de líquido en gas.
- Fluidos: GNL, oxígeno, nitrógeno, etileno, amoníaco, dióxido de carbono,...
- Cuerpo e internos: Acero inoxidable.
- Cv: 0,1 a 21,5 según modelo
- VARIfrigo: Temperaturas hasta -100°C
- VARIfryo: Temperaturas hasta -196°C
- Caudal máximo de agua: 50 m<sup>3</sup>/h
- Delta P máxima: 60 bar
- Opciones actuador: Neumático.



## Atemperador de boquilla variable CARRARO modelo DM VARIspring

- Regulación de la temperatura de vapor sobrecalentado
- Conexiones: Bidas ANSI. Agua 1"÷3". Vapor 2"÷8" hasta 2500#.
- Cuerpo: Acero Cr-Mo aleado.
- Internos: Acero inoxidable endurecido.
- Cv: 1 a 15
- Temperatura máxima: 570°C lado vapor.
- Caudal máximo de agua: 65 m<sup>3</sup>/h (máximo para una sola boquilla)
- Delta P máxima: 25 bar



## Atemperador de boquilla fija CARRARO modelo DF VARIfix

- Regulación de la temperatura de vapor sobrecalentado
- Conexiones: Bidas ANSI. Agua 1"÷1-1/2". Vapor 2"÷4" hasta 2500#.
- Cuerpo: Acero Cr-Mo aleado.
- Internos: Acero inoxidable endurecido.
- Cv: 0,05 a 4,5
- Temperatura máxima: 570°C lado vapor.
- Caudal máximo de agua: 100 m<sup>3</sup>/h
- Delta P máxima: 40 bar



## Atemperador de boquilla fija CARRARO modelo DY VARIspray

- Regulación de la temperatura de vapor sobrecalentado
- Conexiones: WAFER - BW. Agua 1/2"÷1". Vapor 1/2"÷4" hasta 600#.
- Cuerpo: Acero Cr-Mo aleado.
- Internos: Acero inoxidable endurecido.
- Cv: 0,05 a 0,928
- Temperatura máxima: 570°C lado vapor.
- Caudal máximo de agua: 5 m<sup>3</sup>/h
- Delta P máxima: 30 bar

**Convertidor electroneumático modelo PC13**

- Convertidor I/P para montaje en carril DIN
- Señal de entrada: 4-20 mA ó 0-10 V
- Señal de salida: 3-15 psi, 2-18 psi, 2-10 psi ó 4-30 psi
- Conexión neumática: Tubo flexible 6 mm
- Protección ambiente: IP20
- Opción ATEX: No disponible

**Convertidor electroneumático modelo PC15**

- Convertidor I/P para montaje en campo y carril DIN
- Señal de entrada: 4-20 mA ó 0-10 V
- Señal de salida: 3-15 psi, 2-18 psi, 2-20 psi ó 4-30 psi
- Conexión: 1/4"
- Protección ambiente: IP55 (IP65 opcional)
- Opción ATEX: Disponible EEx ia, modelo PC15.1

**Convertidor electroneumático modelo PC18**

- Convertidor I/P para montaje en campo y carril DIN
- Señal de entrada: 4-20 mA ó 0-10 V
- Señal de salida: Regulable 0,5 a 8 bar
- Conexión: 1/4"
- Protección ambiente: IP55 (IP65 opcional)
- Opción ATEX: Disponible EEx ia, modelo PC18.1

**Convertidor P/I modelo 27C**

- Convertidor P/I para montaje en carril DIN
- Señal de entrada: 3-15 psi
- Señal de salida: 4-20 mA
- Conexión: 1/8"
- Otros rangos: consultar
- Opción ATEX: Disponible EEx ia

**Reguladores / receptores neumáticos series 80 - 350 - 700EP**

- Reguladores o receptores de presión, baja presión o temperatura
- Rangos: 40 a 800 mbar, 1 a 1.200 bar, 25 a 500°C
- Acción de control: On/off, P, P+I, P+I+D
- Señal de salida: 3-15 psi, 6-18 psi ó 6-30 psi
- Opciones señales de entrada: PT100, termopar ó 4-20 mA
- Opción ATEX: Disponible

**Transmisores neumáticos series 80 - 350 - 700EP**

- Transmisores de presión, baja presión o temperatura
- Rangos: 40 a 800 mbar, 1 a 1.200 bar, 25 a 500°C
- Señal de salida: 3-15 psi, 6-18 psi ó 6-30 psi
- Opciones señales de entrada: PT100, termopar ó 4-20 mA
- Opción ATEX: Disponible

**Transmisores neumáticos de presión diferencial serie DP5**

- Transmisores neumáticos de presión diferencial
- Aplicaciones para medida de nivel o caudal
- Rangos 6-17 mbar hasta 1,7-140 bar (según modelos)
- Presión estática máxima de 75bar hasta 410 bar (según modelos)
- Señal de salida: 3-15 psi
- Conexiones: Roscadas
- Opción ATEX: Disponible

**Dispositivos de purga series FA - FH**

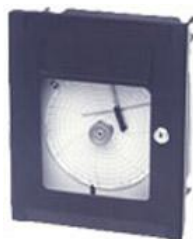
- Dispositivo de purga para medición de nivel, caudal o densidad
- Rango aire: 5NI/min a 100NI/h
- Rango agua: 0,15 l/min a 20 l/h
- Máxima presión de alimentación 7 bar
- Accesorios: indicadores locales o transmisores
- Opción ATEX: Disponible

**Panel auto-manual serie 240**

- Panel auto-manual para posicionar a distancia válvulas y otros elementos con señales neumáticas.
- Diversas configuraciones según uso final
- Para reguladores S80, S350 o S700EP interno
- Otras opciones: Consultar
- Opción ATEX: Disponible

**Registadores circulares series 40 - 40EP**

- Modelo 40: Registrador de temperatura con bulbo
- Modelo 40EP: Registrador entradas PT100, termopar, 4-20 mA ó 1-5 V
- Relojería: 1/24 H, batería 1,5 V
- Diámetro grafico: 127 mm
- Número de plumas: hasta 2 plumas, según modelo
- Opción ATEX: No disponible

**Registadores circulares series 30 - 140EP**

- Modelo 30: Registrador de temperatura con bulbo
- Modelo 140EP: Registrador entradas PT100, termopar, 4-20 mA ó 1-5 V
- Relojería: 1/24 H, 230 Vca (otras consultar)
- Diámetro grafico: 150 mm
- Tamaño: 250x215x112 mm
- Opción ATEX: No disponible

**Registadores circulares series 150 - 450 - 650EP - 950EP**

- Modelo 150: Presión/temperatura, hasta 3 plumas, grafico 200 mm
- Modelo 450: Presión/temperatura, hasta 3 plumas, grafico 245 mm
- Modelo 650EP: Entradas PT100, termopar, 4-20 mA ó 1-5 V, grafico 200 mm
- Modelo 950EP: Entradas PT100, termopar, 4-20 mA ó 1-5 V, grafico 245 mm
- Receptor de caudal con cámara de linealización
- Opción ATEX: Disponible modelos 150 y 450

**Registadores de carta continua series 160 - 460 - 960EP**

- Registrador especial para gas natural y de acuerdo a E-1 de ENAGAS
- Modelo 160: Presión/temperatura, hasta 2 plumas, carta continua
- Modelo 460: Presión/temperatura, hasta 2 plumas, carta continua
- Modelo 960EP: Entradas PT100, termopar, 4-20 mA ó 1-5 V, carta continua
- Receptor de caudal con cámara de linealización
- Opción ATEX: Disponible modelos 160 y 460

**Registadores reguladores circular series 150 - 450 - 650EP - 950EP**

- Modelo 150: Presión/temperatura, hasta 3 plumas, grafico 200 mm
- Modelo 450: Presión/temperatura, hasta 3 plumas, grafico 245 mm
- Modelo 650EP: Entradas PT100, termopar, 4-20 mA ó 1-5 V, grafico 200 mm
- Modelo 950EP: Entradas PT100, termopar, 4-20 mA ó 1-5 V, grafico 245 mm
- Acción de control: on/off, P, P+I; P+I+D, señal de salida 3-15 psi (otras consultar)
- Opción ATEX: Disponible modelos 150 y 450

**Registadores reguladores de carta continua series 160 - 460 - 960EP**

- Registrador especial para gas natural y de acuerdo a E-1 de ENAGAS
- Modelo 160: Presión/temperatura, hasta 2 plumas, carta continua
- Modelo 460: Presión/temperatura, hasta 2 plumas, carta continua
- Modelo 960EP: Entradas PT100, termopar, 4-20 mA ó 1-5 V, carta continua
- Acción de control: on/off, P, P+I; P+I+D, señal de salida 3-15 psi (otras consultar)
- Opción ATEX: Disponible modelos 160 y 460