





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/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 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 roçadas 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: Bridas 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 m3/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 / VARIfrigo

- 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
- VARIfrigo: Temperaturas hasta -196°C
- Caudal máximo de agua: 50 m3/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: Bridas 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 m3/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: Bridas 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 m3/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 m3/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**

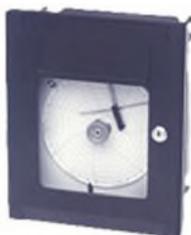
- Dispositivo de purga para medición de nivel, caudal o densidad
- Rango aire: 5NI/min a 100NI/h
- Rango agua: 0,15 l/min a 20 l/h
- Máxima presión de alimentación 7 bar
- Accesorios: indicadores locales o transmisores
- Opción ATEX: Disponible

**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