



PERFIL DE PRODUCTOS
2025



Medicon

Manómetros InstruBIT	3
Transmisor de Presión InstruBIT	4
Transmisor de Presión Diferencial InstruBIT	5
Transmisores de Presión Trafag	6
Detector de Nivel Trafag	8
Transmisores de Nivel InstruBIT	9
Detectores de Nivel InstruBIT	10
Termómetros Bimetálicos	11
Caudalímetros Másicos InstruBIT	12
Caudalímetros Electromagnéticos InstruBIT	13
Caudalímetros Ultrasónicos RMG	14
Válvulas y Sistemas de Control	15
Fittings	21





MANÓMETRO CON VIDRIO DE SEGURIDAD

Tamaño	4"
Materiales	Acero inoxidable
Salida	Salida inferior ½" NPT
Características Especiales	Vidrio de seguridad y aguja micrométrica
Rangos	-1-0/ 0-4/10/16/25/40/60/ 100/160/250/400/1000 Kg/cm2



MANÓMETRO SOLID FRONT

Tamaño	4"
Materiales	Acero inoxidable
Salida	Salida inferior ½" NPT
Características especiales	Solid Front - Fondo expulsable
Rangos	0-4/10/25/100/250/400/1000 Kg/cm2.



MANÓMETRO DIGITAL

Alimentación	Dos baterías AA
Exactitud	0,2%
Salida	Salida inferior ½" NPT
Rango	0-600 Bar



TRANSMISOR DE PRESIÓN MANOMÉTRICA

Conexión Proceso	1/2" NPTM
Conexión Eléctrica	1/2" NPTH
Carcasa	Aluminio Exd certificación ATEX
Rangos	0-17/35/70/320/690 Bar
Salida	4-20 mA + HART



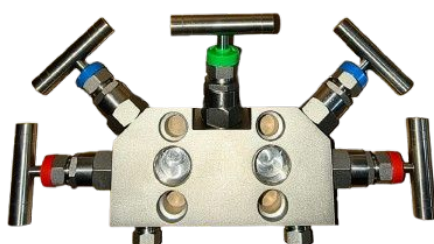
MANIFOLD BLOQUEO Y PURGA

Material	AISI316
Conexión	1/2"
Presión	3000, 6000 y 10000 psi



TRANSMISOR DE PRESIÓN DIFERENCIAL

Conexión Proceso	1/4" NPTH
Conexión Eléctrica	1/4" NPTH
Carcasa	Aluminio Exd certificación ATEX
Rangos	0-2/10 Bar / A pedido
Salida	4-20 mA + HART



MANIFOLD 5 VÍAS

Material	AISI304
Conexión	1/2 "
Presión	3000, 6000 y 10000 psi

TRANSMISOR DE PRESIÓN DE MEMBRANA RASANTE EN ACERO DÚPLEX



Rango	0 ... 1 a 0 ... 100 bar
Salida	4...20mA, 0...5VDC, 1...6VDC, 0...10VDC, 0,5...4,5 radiom.
Precisión @ 25°C typ.	± 0.5 % FS tip.
Temperatura del medio	-10°C ... +125°C

TRANSMISOR DE PRESIÓN INDUSTRIAL



Rango	0 ... 2.5 a 0 ... 700 bar
Salida	4 ... 20 mA, 0 ... 5 VDC, 1 ... 5 VDC, 1 ... 6 VDC, 0 ... 10 VDC and more, 0.5 ... 4.5 VDC ratiometric, Switching output: 1 or 2 PNP
Precisión @ 25°C typ.	± 0.5 % FS típ.
Temperatura del medio	-40°C ... +125°C



TRANSMISOR DE PRESIÓN DE MEMBRANA CERÁMICA PARA RANGOS BAJOS

Rango	0...0,1 a 0...40 bar
Salida	4...20mA, 0...5VDC, 1...6VDC, 0...10VDC, 0,5...4,5 radiom.
Precisión @ 25°C typ.	± 0.3 % FS típ.
Temperatura del medio	25°C ... +125°C



TRANSMISOR DE PRESIÓN CON DISPLAY + NFC

Rango	0 ... 0.2 a 0 ... 600 bar
Salida	4 ... 20 mA, 0 ... 5 VDC, 1 ... 6 VDC, 0 ... 10 VDC, conmutable mA o V
Precisión @ 25°C typ.	± 0.5 % FS típ.
Temperatura del medio	-25°C ... +85°C

SENSORES DEL NIVEL DE ALTA FRECUENCIA



- ▲ Detección fiable de la altura límite de nivel de una amplia gama de fluidos, materiales triturados y pastosos.
- ▲ Resistente a la adherencia de medios viscosos y pegajosos.
- ▲ Sustitución de un sensor de nivel vibratorio.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Salida	PNP (colector abierto) con una corriente de conmutación máxima de 300 mA
Temperatura ambiente	-40 ... 60°C
Rango de temperatura de proceso	Hasta 105°C opcional 150°C
Presión de trabajo	-40 ... +105 °C (en el punto de conexión al proceso) y máx. 150°C (procesos CIP/IP)

**RADAR 80 GHZ AVANZADO G 1 ½"**

Rango	0 - 10/20/40/60 m
Salida	4 - 20 mA + HART
Haz	Ángulo de 8°
Seguridad	Aprobación Ex ia (CNEX)

**RADAR 80 GHZ BÁSICO G 2"**

Rango	0 - 20/40 m
Salida	4 - 20 mA + HART + Modbus RTU
Haz	Ángulo de 8°
Protección	IP65

DETECTORES DE NIVEL VIBRANTES



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Medio medido	Líquido, polvo o sólido granular
Densidad del medio medido (sólido)	$\geq 0,1 \text{ g/cm}^3$
Densidad del medio medido (líquido)	$\geq 0,7 \text{ g/cm}^3$
Tamaño de partícula sólida medido	$\leq 10 \text{ mm}$
Viscosidad máxima de líquido	Viscosidad máxima de líquido
Grado de protección	IP65 / IP67
Conexión	Rosca NPT 1"; Brida (según selección del usuario)
Entrada	DC 24 V; AC 220 V 50 HZ
Salida	SPDT / PNP / NPN / NAMUR
Frecuencia de vibración	300 / 1000 Hz
Rango	40 - 1000 mm

TERMÓMETROS BIMETÁLICOS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material	Acero Inoxidable
Rango	0° a 150°C / A pedido
Precisión	±1% del fondo de escala
Dial	4"
Vaina	100 mm / A pedido
Conexión	½ " NPT Inferior, Posterior y Ángulo Variable

CAUDALÍMETROS MÁSICOS



C-SHAPE (DN 50-150)



W-SHAPE (DN 8-250)



U-SHAPE (DN 3-25)



U-SHAPE (DN 40-300)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Homologaciones	ATEX II 2G Ex db ib IIB/IIC T*Gb
P Nominal	1.6 - 25.0 MPa
Q max	1.2 a 2500000 kg/h
Precisión	0.1% FS
Repetibilidad	± 0.01% /°C

CAUDALÍMETROS ELECTROMAGNÉTICOS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Diámetro Nominal	DN 10-3000
Electrodo	SS316 (std), Hastelloy B/C, Tantalio, Titanio, Platino-Iridio
Revestimiento	Neopreno (std), PTFE, PFA, Poliuretano
Precisión	±0.5 % FS
Salida de señal	4-20 mA, pulso, frecuencia
Protección	IP67 (sensor), IP65 (convertidor) , ATEX (opcional)


MEDIDOR DE GAS ULTRASÓNICO USM GT400-6P
Homologaciones ATEX / IECEx Ex de, CSA Ex d

P max 150 bar

Q max 650 a 108000 m³/h

Dimensiones DN 80 - DN 600

Apto Custody-Transfer


MEDIDOR DE GAS ULTRASÓNICO RSM 200
Homologaciones II 2G Ex ia IIC T4 Gb

P max 20 bar

Q max 160 a 2500 m³/h

Dimensiones DN 50 - DN 200

MEDIDOR DE GAS DE TURBINA TRZ 03
Homologaciones II 2G Ex ia IIC T4 Gb

P max 20 bar

Q max 160 a 2500 m³/h

Dimensiones DN 50 - DN 200

Apto Custody-Transfer

VÁLVULAS GLOBO DE CONTROL



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Cuerpo	Globo recto
Tamaño	1 - 12" ANSI #150 - #600
Conexiones	Bridada RF, FF, RTJ y para soldar
Bonetes	Estándar, Criogénico y de Alta Temperatura
Empaquetadura	Tipo V PTFE, Grafito
Actuador	Neumático, hidráulico o eléctrico

POSICIONADORES



POSICIONADOR NEUMÁTICO 6P

Rango de presión	1,4 a 7 bar
Entrada	3 a 15 psi
	Apto actuador simple y doble efecto



ELECTROPOSICIONADOR 6A

Rango de presión	1,4 a 7 bar
Entrada	4-20 mA + HART / Profibus / FF
	Apto actuador simple y doble efecto
	Opciones aptas Ex ia y Ex d

VÁLVULAS AUTOMÁTICAS API 6D

VÁLVULA ESFÉRICA



Tipo	Esfera flotante y esfera guiada
Tamaño	½" a 42"
Conexión	Roscado, Socket Weld, Butt Weld, Extremo Bridado
Serie	Clase ASME 150 a 2500
Rango de T°	-46°C a 343°C
Cierre	TSO
Certificaciones Principales	API 607, ATEX, NACE MR0175, PED, PE(S)R, SIL, TR CU
Materiales	Cuerpo: Acero al carbono / Inoxidable Esfera: Acero al carbono / Inoxidable Asiento: PEEK, RPTFE, TFM, TCC

VÁLVULA MARIPOSA



Tipo	Asiento Resiliente, Doble Excentricidad, Triple excentricidad
Tamaño	2" a 66"
Conexión	Wafer, Lug, Bridada
Serie	Clase ASME 150 a 900
Rango de T°	-196°C a 482°C
Cierre	API 598, 0 fugas
Certificaciones Principales	API 607, ATEX, NSF, SIL3
Materiales	Cuerpo: Acero al carbono / Inoxidable Disco: Acero al carbono / Inoxidable Asiento: Elastómero / PTFE / Inconel

NEUMÁTICOS



HIDRÁULICO



ELÉCTRICOS



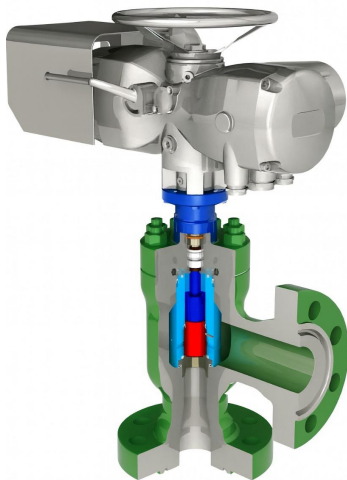
Tipos	Lineal, ¼ de vuelta Fail safe y Fail Last On off y modulante	Lineal y rotativo Fail safe y Fail last On off y modulante	Lineal, 1/4 de vuelta y multivuelta Fail safe y Fail last On off y modulante
Alimentación	(2.8 - 10 bar)	3x380VCA, 1x220VCA y 24VDC (370W, 100W)	3x380VCA, 1x220VCA y 24VDC
Opcional	Partial Stroke	Partial Stroke	Partial Stroke

SISTEMAS DE CONTROL
NEUMÁTICOS

Sistema de control para gas. Local / Remoto. Corte por baja / alta presión. Linebreak neumático y electrónico



VÁLVULAS AUTOMÁTICAS API 6A



VÁLVULA CHOKE

Tipo	Aguja y Jaula
Presión	5000, 10000 y 15000 psi
Tamaño	2" a 6"
Conexión	Roscada, para soldar y bridada (ASME y API 6B)
Trim	Acero Inoxidable / Carburo de Tungsteno / Cerámico
Opcional	Anticavitación multietapa
Clase de materiales	AA/BB/CC/DD/EE/FF
PSL	1 a 3
PR	1 y 2
Actuador	Neumático, Hidráulico o Eléctrico



VÁLVULA ESCLUSA

Presión	5000, 10000 y 15000 psi
Conexión	Roscada, para soldar y bridada (ASME y API 6B)
Clase de materiales	AA/BB/CC/DD/EE/FF
PSL	1 a 3
PR	1 y 2
Actuador	Hidráulico
Bomba	Manual o Eléctrica
	Sistema autocontenido corte por alta/baja/HIPPS (SIL 2)

SISTEMAS DE CONTROL Y MONITOREO DE VÁLVULAS



CONTROLADOR DE DIAGNÓSTICO

Prueba y monitoreo de válvulas críticas ON/OFF

Prueba de carrera parcial, prueba de válvula solenoide y captura de ESD

Control y monitoreo remoto

Gabinets aptos para todo tipo de entornos

SIL 3



POSICIONADOR HIDRÁULICO

Posicionamiento para válvulas modulantes

Compatible con todo tipo de actuadores hidráulicos y neumáticos

Gabinets aptos para todo tipo de entornos



LINEBREAK ELECTRÓNICO

Cierre automático de la tubería cuando se detecta presión anormal

Monitoreo de la tasa de caída (RoD) y la tasa de aumento (RoD)

Control y monitoreo remoto

Gabinets aptos para todo tipo de entornos



FITTINGS DE INOXIDABLE DOBLE VIOLA

Material	SS316
Conexión	OD / NPT
Tamaños	1/4", 3/8", 1/2"
Presión	6000 psi
	Te, Recto, Codo



VÁLVULAS DE INSTRUMENTACIÓN

Material	SS316
Presión	3000 Y 6000 psi
Tamaños	1/4", 1/2", 1"
Conexión	M-H, H-H





AV. MILAZZO 3251 - PARQUE INDUSTRIAL PLÁTANOS
BUENOS AIRES ARGENTINA CP: 1885

WWW.MEDICONINSTRU.COM.AR

ING. CRISTIAN PISITELLO
GERENTE TÉCNICO / COMERCIAL

 +549 11 5045-1444

 CMP@MEDICONINSTRU.COM.AR

NICOLAS ZAZULAK
INGENIERO DE VENTAS

 +549 11 3772-1115

 NGZ@MEDICONINSTRU.COM.AR