



**TERMOSOLUCIONES
& CONTROL S.A.S**

LA MEDICIÓN GARANTIZADA

**AUDITORIA
INSTRUMENTACIÓN
DE CAMPO**

**IMPLEMENTACIÓN
SISTEMAS DE CONTROL
DE INVENTARIO
E INSTRUMENTACIÓN
DE CAMPO**

**GESTIÓN DE ENERGÍA
Y CENTRO DE COSTOS**



TEMPERATURA	Control de temperatura serie 5	3
	Control de temperatura serie 2	4
	Control de temperatura serie 3	5
	Termómetros bimetálicos	6 - 7
	Termostatos / Puntas para termocuplas	8
	Termocuplas	9 - 10
ACCESORIOS TEMPERATURA	Cabezas	11
	Cabezas con cadena inoxidable	12
	Cables	13
	Coraza / Alambres	14
	Termopozos	15 - 16
	Aislantes cerámicos	17
	Elementos PT 100 / PT 1000	18
	Conectores	19
	Transmisor de temperatura / Racores	20
NIVEL	Control de nivel	22
	Medidor de nivel por paleta rotativa	23
	Medidor de nivel por horquilla vibrante	24
	Medidor de nivel capacitivo	25
	Switch de flujo por dispersión térmica	26
	Control de electrodos	27
	Transmisor de nivel hidrostático	28
	Torrax / Condurix	29
	Sistema de control de inventarios	30
	By Pass	31
FLUJO	Switch de flujo / interruptores de flujo	32
	Sensor de flujo / Tee en acero	33
	Rotámetros acrílicos	34

HUMEDAD	Transmisores de humedad relativa y temperatura	35
AUTOMATIZACIÓN	Pantallas HMI	36
VARIOS	Indicadores portátiles	37 - 38
	Válvulas solenoides	39
	Relés de estado sólido / Disipadores	40
	Manifold / Trasductor IP tipo 1000	41
SOLDADURA EXOTÉRMICA	Soldadura exotérmica / Accesorios	42
	Moldes de grafito	43
PRESIÓN	Manómetros	44 - 49
	Transmisores de presión	50

CONTROLES DE PROCESOS MICROPROCESADOS PROGRAMABLES

Entrada universal, termopar, termoresistencia, análogas 4 - 20 mA, 0 - 10 V.

Capaces de controlar variables provenientes de transmisores de presión, temperatura, humedad, PH, entre otros.

Dotados con programas de 8 rampas y 8 sostenidos que permiten una mayor versatilidad en la Ingeniería de Proceso.

Opcional comunicación RS - 485 que convierte el controlador en un equipo de monitoreo remoto.

Controles de temperatura serie 5



REFERENCIA

SALIDAS

DIMENSIÓN

MC -5438 - 101	Relé (SPST) + Alarma relé.	48 x 48 mm
MC -5438 - 201	SSR (24 VDC) + Alarma relé.	48 x 48 mm
MC -5438 - 301	4 - 20 mA + Alarma relé.	48 x 48 mm
MC -5438 - xxx - 002	Comunicación RS 485	48 x 48 mm
MC -5538 - 101	Relé (SPST) + Alarma relé.	48 x 96 mm
MC -5538 - 201	SSR (24 VDC) + Alarma relé.	48 x 96 mm
MC -5538 - 301	4 - 20 mA + Alarma relé.	48 x 96 mm
MC -5638 - 101	Relé (SPST) + Alarma relé.	96 x 48 mm
MC -5638 - 201	SSR (24 VDC) + Alarma relé.	96 x 48 mm
MC -5638 - 301	4 - 20 mA + Alarma relé.	96 x 48 mm
MC -5738 - 101	Relé (SPST)+ Alarma relé.	72 x 72 mm
MC -5738 - 201	SSR (24 VDC) + Alarma relé.	72 x 72 mm
MC -5738 - 301	4 -20 mA + Alarma relé.	72 x 72 mm
MC -5838 - 101	Relé (SPST) + Alarma relé.	96 x 96 mm
MC -5838 - 201	SSR (24 VDC) + Alarma relé.	96 x 96 mm
MC -5838 - 301	4 -20 mA + Alarma relé.	96 x 96 mm
MC -5838 - 401 (Servomotor)	2 Relé (SPST) + Alarma relé.	96 x 96 mm



TEMPERATURA

ACCESORIOS
TEMPERATURA

NIVEL

FLUJO

AUTOMATIZACIÓN

HUMEDAD

VARIOS

SOLDADURA
EXOTÉRMICA

PRESIÓN

CONTROLES DE PROCESOS MICROPROCESADOS PROGRAMABLES

Entrada universal, termopar, termoresistencia, analógicas 4 - 20 mA, 0 - 10 V.

Capaces de controlar variables provenientes de transmisores de presión, temperatura, humedad, PH, entre otros.

Opcional comunicación RS - 485 que convierte el controlador en un equipo de monitoreo remoto.

Controles de temperatura serie 2



REFERENCIA	SALIDAS	DIMENSIÓN
MC - 2438 - 101	Relé (SPST) + Alarma relé	48 x 48 mm
MC - 2438 - 201	SSR (24 VDC) + Alarma relé	48 x 48 mm
MC - 2438 - 301	4-20mA + Alarma relé	48 x 48 mm
MC-2438-XXX-002	Comunicación RS 485	48 x 48 mm
MC - 2538 - 101	Relé (SPST) + Alarma relé	48 x 96 mm
MC - 2538 - 201	SSR (24 VDC) + Alarma relé	48 x 96 mm
MC - 2538 - 301	4-20 mA + Alarma relé	48 x 96 mm
MC - 2638 - 101	Relé (SPST) + Alarma relé	96 x 48 mm
MC - 2638 - 201	SSR (24 VDC) + Alarma relé	96 x 48 mm
MC - 2638 - 301	4 - 20 mA + Alarma relé	96 x 48 mm
MC - 2738 - 101	Relé (SPST) + Alarma relé	72 x 72 mm
MC - 2738 - 201	SSR (24 VDC) + Alarma relé	72 x 72 mm
MC - 2738 - 301	4 -20 mA + Alarma relé	72 x 72 mm
MC - 2838 - 101	Relé (SPST) + Alarma relé	96 x 96 mm
MC - 2838 - 201	SSR (24 VDC) + Alarma relé	96 x 96 mm
MC - 2838-301	4-20 mA + Alarma relé	96 x 96 mm
MC - 2838-401	2 Relé (SPST)	96 x 96 mm
MC - 2938	Relé (SPDT) Control doble	96 x 96 mm

CONTROLES ANÁLOGOS DE PROCESOS

Para aplicaciones donde se requiere un equipo robusto de fácil manejo.

Precisión 0,3% FS

Controles de temperatura serie 3



REFERENCIA	SALIDAS	DIMENSIÓN
MC -3811 -21J4-N	Relé (1) o SSR 24V DC (2) PD + Reset Man / ON - OFF Tipo J, 0 - 400 ° C	96 x 96 mm
MC -3811 -21KA-N	Relé (1) o SSR 24V DC (2) PD + Reset Man / ON - OFF Tipo K, 0 - 1.000 ° C	96 x 96 mm
MC -3401 -21J4 -N	Relé (1) o SSR 24V DC (2) PD + Reset Man / ON - OFF Tipo J, 0 - 400 ° C	48 x 48 mm
MC -3401 -21KA -N	Relé (1) o SSR 24V DC (2) PD + Reset Man / ON - OFF Tipo K, 0 - 1.000 ° C	48 x 48 mm
MC -3711 -21J4 -N	Relé (1) o SSR 24V DC (2) PD + Reset Man / ON - OFF Tipo J, 0 - 400 ° C	72 x 72 mm
MC -3711-21KA -N	Relé (1) o SSR 24V DC (2) PD + Reset Man / ON - OFF Tipo K, 0 - 1.000 ° C	72 x 72 mm
MC -3831- 21J4 -N	Relé (1) o SSR 24V DC (2) PD + Reset Man / ON - OFF Tipo J, 0 - 400 ° C	96 x 96 mm
MC -3831 -21KA -N	Relé (1) o SSR 24V DC (2) PD + Reset Man / ON - OFF Tipo K, 0 - 1.000 ° C	96 x 96 mm



TEMPERATURA

ACCESORIOS
TEMPERATURA

NIVEL

FLUJO

AUTOMATIZACIÓN

HUMEDAD

VARIOS

SOLDADURA
EXOTERMICA

PRESIÓN

TERMÓMETRO BIMETÁLICO



Termómetro bimetalico en acero inoxidable, con ajuste de cero

Características

Termómetros bimetalicos para aplicaciones industriales previstos para el montaje en tubería y depósitos.

En una amplia gama de medición de temperaturas. -50 °C a 500°C

Modelos con carátula rígida y carátula escualizable y termopozos en diferentes longitudes que permite su instalación en las aplicaciones más variadas para medios líquidos y gaseosos.

En todas sus versiones con ajuste de cero y modelos especiales ajuste de cero y spam.

¿Por qué escoger termómetros bimetalicos?

Ventajas:

- Tiempo de respuesta
- Alta resistencia a vibración
- Construcción totalmente en acero inoxidable
- Fiabilidad absoluta

Termómetro escualizable



TERMÓMETRO BIMETÁLICO



Termómetro bimetalico en acero inoxidable, con ajuste cero

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
MB -22100	Carátula de 2" de diámetro, bulbo de 2" de largo, rango 0 - 100 °C, conexión 1/4" NPT
MB - 318150	Carátula de 3" de diámetro, bulbo de 18" de largo, rango 0 - 150 °C, conexión 1/2 " NPT
MB - 32.5100	Carátula de 3" de diámetro, bulbo de 2 1/2" de largo, rango 0 - 100 °C, conexión 1/2" NPT
MB - 32.5150	Carátula de 3" de diámetro, bulbo de 2 1/2" de largo, rango 0 - 150°C, conexión 1/2" NPT
MB - 34100	Carátula de 3" de diámetro, bulbo de 4" de largo, rango 0 - 100 ° C, conexión 1/2" NPT
MB - 34150	Carátula de 3" de diámetro, bulbo de 4" de largo, rango 0 - 150 ° C, conexión 1/2" NPT
MB - 34200	Carátula de 3" de diámetro, bulbo de 4" de largo, rango 0 - 200 ° C, conexión 1/2" NPT
MB - 34300	Carátula de 3" de diámetro, bulbo de 4" de largo, rango 0 - 300 ° C, conexión 1/2" NPT
MB - 36050	Carátula de 3" de diámetro, bulbo de 6" de largo, rango 0 - 50 ° C, conexión 1/2" NPT.
MB - 36100	Carátula de 3" de diámetro, bulbo de 6" de largo, rango 0 - 100 ° C, conexión 1/2" NPT.
MB - 36150	Carátula de 3" de diámetro, bulbo de 6" de largo, rango 0 - 150 ° C, conexión 1/2" NPT
MB - 36200	Carátula de 3" de diámetro, bulbo de 6" de largo, rango 0 - 200 ° C, conexión 1/2" NPT.
MB - 36300	Carátula de 3" de diámetro, bulbo de 6" de largo, rango 0 - 300 ° C, conexión 1/2" NPT.
MB - 39100	Carátula de 3" de diámetro, bulbo de 9" de largo rango 0 - 100 ° C, conexión 1/2" NPT
MB - 39200	Carátula de 3" de diámetro, bulbo de 9" de largo, rango 0 - 200 ° C, conexión 1/2" NPT.
MB - 39300	Carátula de 3" de diámetro, bulbo de 9" de largo, rango 0 - 300 ° C, conexión 1/2" NPT
MB - 39500	Carátula de 5" de diámetro, bulbo de 9" de largo, rango 0 - 500 ° C, conexión 1/2" NPT.

TEMPERATURA

ACCESORIOS
TEMPERATURA

NIVEL

FLUJO

AUTOMATIZACIÓN

HUMEDAD

VARIOS

SOLDADURA
EXOTERMICA

PRESIÓN

Termostatos industriales de bulbo, y capilar inoxidable, SPDT 16 Amp.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
TS - 080SB - C	Termóstato de 0 °C a 80 °C, con rosca
TS - 120SB - C	Termóstato de 0 °C a 120 °C, con rosca
TS - 050SB	Termóstato de 0 °C a 50 °C, sin conexión
TS - 080SB	Termóstato de 0 °C a 80 °C, sin conexión
TS - 120SB	Termóstato de 0 °C a 120 °C, sin conexión
TS - 320SB	Termóstato de 0 °C a 320 °C, sin conexión

Puntas de prueba para termocuplas



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
ML -10 -250	Punta de prueba inmersión tipo K, 3mm diámetro 250 mm largo. - 50 a 500 °C, cable siliconado en espiral, conector miniatura K.
ML -10 -500	Punta prueba inmersión tipo K, 3mm diámetro 500mm largo. -50 a 500 °C, cable siliconado en espiral, conector miniatura K-11.
ML -51	Punta de prueba superficie tipo k recta, -50 a 500 °C, cable siliconado en espiral, conector miniatura K - 11.
ML -71	Punta prueba superficie rodillo A/I tipo k, -50 a 450 °C, cable siliconado en espiral, conector miniatura K- 11.
ML - 53	Punta prueba superficie en angulo tipo k, -50 a 500 °C, cable siliconado en espiral, conector miniatura K- 11.
LT -20	Punta de inserción tipo Chuzo, 4.8 x 150mm PT 100, temperatura de operación 300 °C.

Termocuplas flexibles

MAYCIN



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
ML - TCB - 4J - CM	Termocupla bayoneta tipo J, rango de temperatura -50 - 400°C. Cable fibra vidrio + malla inoxidable, racor 1/4 PF" longitud 2 mts
ML - TCB - 8J - CM -2	Termocupla bayoneta tipo J, rango de temperatura -50 - 300°C. Cable fibra vidrio + malla inoxidable, racor 1/8 PF" longitud 2 mts
ML - TCB - 4J - AM -3	Termocupla bayoneta tipo J, rango de temperatura -50 - 400°C. Cable fibra vidrio + malla inoxidable, racor 1/4 PF" longitud 3 mts
ML - TCT - 4J - AM - 2	Termocupla flexible tornillo tipo J, rosca 1/4" PF cable o alambre + malla inoxidable, longitud 2 mts

Termocuplas a la medida

Termocuplas tipo J, K , R y S

- Termocupla rigida
- Termocupla bayoneta
- Termocupla con termopozo cerámico
- Termocupla con termopozo metálico SS316
- Termocupla con termopozo de carburo de sicilio
- Termocupla con termozo negativo (roscado o bridado)
- Termocupla tipo tornillo



TEMPERATURA

ACCESORIOS
TEMPERATURA

NIVEL

FLUJO

AUTOMATIZACIÓN

HUMEDAD

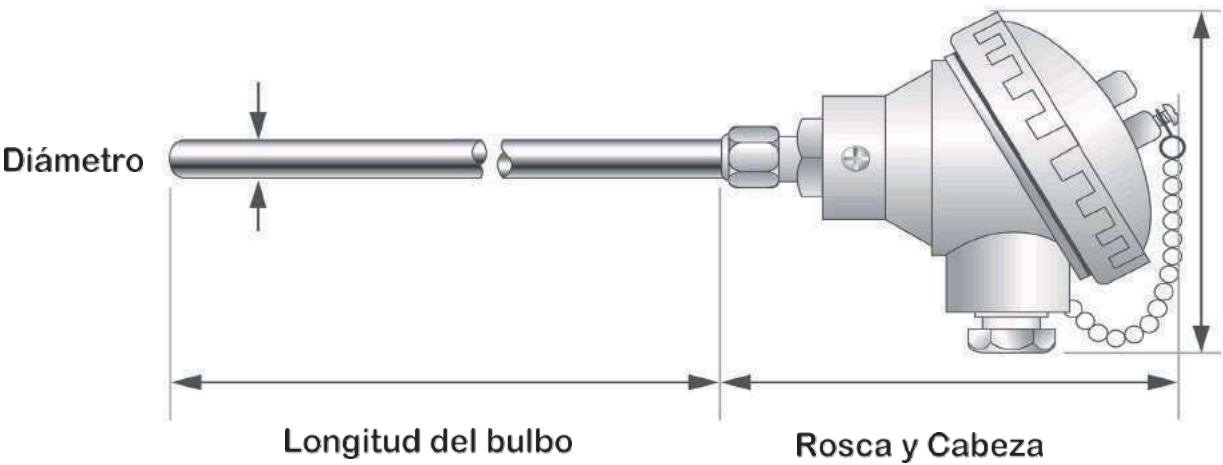
VARIOS

SOLDADURA
EXOTERMICA

PRESIÓN

Termocuplas y termoresistencias a la medida rigidas

MAYCIN



TIPO DE SENSOR	MODELO	MATERIAL TERMOPOZO	LONGITUD TERMOPOZO	DIÁMETRO TERMOPOZO	DIÁMETRO ROSCA PROCESO	MATERIAL CABEZA
Termocupla	J	Acero Inox	mm Pulgadas	1/4"	1/2"	Aluminio
	K	Cerámico	cm Pulgadas	5/16"	3/4"	Acero inoxidable
	R	Carburo de silicio	Pulgadas	3/8"	1/4"	A prueba de explosión
	S	Nitrado de silicio	Pulgadas	1/2"	1"	Polipropileno
		Inconel 600	Pulgadas			Fenólica
RTD = PT 100		inox 316	Pulgadas			Aluminio con visor
RTD = PT 1000		inox 316	Pulgadas			



Cabezas para sensores de temperatura

MAYCIN

REFERENCIA

DESCRIPCIÓN



BUZWL - 0

Cabeza termocupla grande aluminio con visor, sin bloque, con cierre rápido.



BUZL - 0

Cabeza terminal grande en aluminio sin sin bloque, rápido.



KBS - 3P - B

Cabeza termocupla pequeña negra, terminal roscada, bloque en baquelita con 3 terminales.



KF - 3P - B

Cabeza termocupla negra. In - out / lateral bloque baquelita, 3 terminales.



KS - 2P - C - 1/4

Cabeza terminal termocupla pequeña en aluminio, tapa roscada, bloque cerámico 2 terminales, conexión 1/4" PF

KS - 2P - C - 3/8

Cabeza termocupla pequeña en aluminio, tapa roscada, bloque cerámico 2 terminales conexión 3/8" PF



KD - 0

Cabeza para PT100 pequeña en aluminio, tapa tornillo, sin bloque.



XDA - 0

Cabeza para termocupla, tapa roscada a prueba de explosión sin bloque, certificada.

XDA - 3P - B

Cabeza terminal termocupla, tapa roscada a prueba de explosión, bloque en baquelita con 3 terminales, certificada.

TEMPERATURA

ACCESORIOS
TEMPERATURA

NIVEL

FLUJO

AUTOMATIZACIÓN

HUMEDAD

VARIOS

SOLDADURA
EXOTERMICA

PRESIÓN

Cabezas con cadena inoxidable

MAYCIN



REFERENCIA

DESCRIPCIÓN

ML -KN - 0	Cabeza termocupla grande en aluminio, tapa roscada, sin bloque. Conexión 1/2 x 1/2 " PF
ML - KN - 2P - C- S	Cabeza termocupla aluminio, tapa roscada, bloque cerámico 2 polos. Conexión 1/2 x 1/2 " PF
ML - KN - 2P - C - 3/4	Cabeza termocupla aluminio, tapa roscada, conexión 3/4" PF bloque cerámico, bloque cerámico 2 polos.
ML - KN - 3P - B	Cabeza termocupla aluminio grande, tapa roscada, bloque en baquelita 2 polos.



ML - KD - 3P - B	Cabeza para PT100 pequeña en aluminio, tapa tornillo, sin bloque.
------------------	---



ML - KB - 3P - B	Cabeza termocupla en baquelita, tapa roscada, bloque en baquelita 3 terminales. Conexión 1/2 x 3/8 " PF
------------------	---



ML - KS - 3P - B	Cabeza termocupla pequeña en aluminio, tapa roscada, bloque en baquelita 3 polos. Conexión 3/8 " PF
ML - KS - 0	Cabeza termocupla aluminio pequeña, tapa roscada, sin bloque.



ML - LS - 0	Cabeza termocupla acero inoxidable SS 304, sin bloque
-------------	---



ML - KPP - 0	Cabeza en polipropileno sin bloque, conexión 1/2" NPT / 1/2" NPT
--------------	--

Cable Tipo J, Normas ANSI, calibre 24 AWG

MAYCIN



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
ML-TC -IC - H (SOS) 7/0.2X2	Aislados en fibra de vidrio y malla inoxidable, rango de operación 0-400 ° C, tolerancia 2,2 ° C
ML - WIC - G7/ 2X24 AWG	Aislamiento PVC / PVC, grado extensión, tolerancia 2,2 ° C, temperatura máxima 105 ° C.
ML - J - TE / TE - 2X7/0,2	Aislamiento en teflón / teflón, grado termopar, tolerancia 1,1 ° C , 200 ° C

Cable Tipo K, Normas ANSI, calibre 24 AWG



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
ML-TC-CA-H (SOS)-2X24AWG	Aislados en fibra de vidrio y malla inoxidable trenzada, rango de operación 400 ° C, tolerancia 2,2 ° C
ML - WCA - G7/ 2X24 AWG	Aislamiento PVC / PVC, grado extensión, tolerancia 2,2 ° C, temperatura máxima 105 ° C.
ML - K - TE/ TE -2X7/ 0,2	Aislamiento en teflón / teflón, grado termopar, tolerancia 1,1 ° C , 200 ° C

Cable Tipo J, Normas ANSI, calibre 24 AWG



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
ML - TC - PT - H (SOS) - 3X7/0,2	Tres hilos aislados en fibra de vidrio y recubrimientos en malla inoxidables trenzada. Rango operación 0 - 400 ° C
ML-TC-PT-H(SOS)-3X13/0,2TEFL	Tres hilos aislados en teflón y recubierto en malla inoxidable trenzada. Rango de operación 0 - 200 ° C.
ML - RTD - TEF / TEF - 3X19 / 0,12	Tres hilos aislados en teflón / teflón con pantalla en foil de aluminio. Rango de operación 0 - 200 ° C .
ML - RTD - PVC / PVC - 3X / 0,2	Tres hilos aislados en PVC y recubierto PVC. Con Foil de Aluminio. Rango de operación 0 - 100 ° C
ML - RTD - PVC / PVC - 3X / 0,2	Tres hilos aislados en teflón y recubierto teflón con recubrimiento de los tres hilos en Foi de aluminio. Rango de operación 260° C .

TEMPERATURA

ACCESORIOS
TEMPERATURA

NIVEL

FLUJO

AUTOMATIZACIÓN

HUMEDAD

VARIOS

SOLDADURA
EXOTÉRMICA

PRESIÓN

Coraza

MAYCIN



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
ML - FLEX - ARMOR 1/2"	Coraza inoxidable 1/2" OD
ML - FLEX - ARMOR 6.0	Coraza inoxidable 6.0mm OD
ML - FLEX - ARMOR 7.0	Coraza inoxidable 7.0mm OD

Alambre tipo S y R



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
W - R	Alambre desnudo para termocupla tipo R , Ø 3.5 mm
W - S	Alambre desnudo para termocupla tipo S , Ø 3.5 mm

Alambre compacto en acero 316



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
ML - SHEATH - K5 - 4.8	Alambre Inconel tipo K 4.8 mm 3/16"
ML - SHEATH - K6 - 1/4	Alambre tipo K compacto SS 316"
ML - SHEATH - J - 4.8	Alambre tipo J compacto de 3 1/16"
ML-SHEATH -PT100-3.2	Alambre PT100 compacto SS 316 3.2 1/8"
ML -SHEATH-PT100-4.8	Alambre PT100 compacto SS 316 4.8 3/16"

Termopozos cerámicos

MAYCIN

REFERENCIA

DESCRIPCIÓN

ML - TPC 710 500 X 10	Termopozo cerámico alta alúmina 20" largo x 10mm diámetro externo, 7mm de diámetro interno.
ML - TPC 710 600 X 13	Termopozo cerámico alta alúmina 24" largo x 13mm diámetro externo, 9mm de diámetro interno.
ML - TPC 710 600 X 17	Termopozo cerámico alta alúmina 24" largo x 17mm diámetro externo, 11mm de diámetro interno.
ML - TPC 710 600 X 25	Termopozo cerámico alta alúmina 24" largo x 25mm diámetro externo, 20mm de diámetro interno.
ML - TPC 710 800 X 8	Termopozo cerámico alta alúmina 32" largo x 8mm diámetro externo, 5mm de diámetro interno.
ML - TPC 710 800 X 15	Termopozo cerámico alta alúmina 32" largo x 15mm diámetro externo, 11mm de diámetro interno.
ML - TPC 710 1000X17	Termopozo cerámico alta alúmina 40" largo x 17mm diámetro externo, 13mm de diámetro interno.



Termopozo inconel 600

REFERENCIA

DESCRIPCIÓN

ML-TMINC 600 300 X 22	Termopozo en INCONEL 600, longitud de 12" x 22mm OD, con conexión de 1/2" PF
ML-TMINC 600 600 X 22	Termopozo en INCONEL 600, longitud de 24" x 22mm OD, con conexión de 1/2" PF
ML-TMINC 600 1200 X 22	Termopozo en INCONEL 600, longitud de 47" x 22mm OD, con conexión de 1/2" PF
ML - ST - 60K	Termopozo en INCONEL 600 X 910mm de longitud, compacto 8mm de diámetro.



TEMPERATURA

ACCESORIOS
TEMPERATURA

NIVEL

FLUJO

AUTOMATIZACIÓN

HUMEDAD

VARIOS

SOLDADURA
EXOTERMICA

PRESIÓN

Termopozos acero inoxidable 310 / 446

MAYCIN



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
ML - TPM SS310 300 X 22	Termopozo metálico SS 310, 300mm largo 22mm diámetro. Rosca 1/2" PF.
ML - TPM SS310 500 X 22	Termopozo metálico SS 310, 500mm largo 22mm diámetro. Rosca 1/2" PF.
ML - TPM SS310 600 X 22	Termopozo metálico SS 310, 600mm largo 22mm diámetro. Rosca 1/2" PF.
ML - TPM SS446 300 X 22	Termopozo metálico SS 446, 300mm largo 22mm diámetro. Rosca 1/2" PF.
ML - TPM SS446 500 X 22	Termopozo metálico SS 446, 500mm largo 22mm diámetro. Rosca 1/2" PF.

Termopozo carburo de silicio para coladas de cobre y zamak



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
ML - TP CASI -2013300	Termopozo carburo silicio, 300mm de largo, 20mm de diámetro externo.
ML - TP CASI -2013500	Termopozo carburo silicio, 500mm de largo, 20mm de diámetro externo.

Termopozo nitrado de silicio especiales para colada de aluminio



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
ML - TPNISI - 2011600	Termopozo nitrado de silicio, 500mm de largo, 22mm de diámetro externo.

Aislantes cerámicos, AL 203 95%

MAYCIN

Características

Medición y Control como uno de los principales distribuidores de materia prima en Colombia para la fabricación de sensores de temperatura maneja una amplia gama de aislantes cerámicos de dos, tres y cuatro huecos. Para calibres desde 8 hasta 20AWG.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
ML - CIT 1 H - 4 - 50 - 80	Aislante cerámico un hueco calibre 8 x 50mm de longitud
ML - CIT2H - 10 - 50 - 8	Aislante cerámico dos huecos calibre 8 x 50mm de longitud
ML - CIT2H - 8 - 50 - 14	Aislante cerámico dos huecos calibre 14 x 50mm de longitud
ML - CIT2H - 4 - 100 - 20	Aislante cerámico dos huecos calibre 20 x 100mm de longitud
ML - CIT2H - 1/8 - 100 - 20	Aislante cerámico dos huecos calibre 20 1/8 x 100mm de longitud
ML - CIT3H - 4 - 100 - 20	Aislante cerámico tres huecos calibre 20 x 100mm de longitud
ML - CIT4H - 8 - 50 - 14	Aislante cerámico cuatro huecos calibre 14 x 50mm de longitud
ML - CIT4H - 4 - 100 - 20	Aislante cerámico cuatro huecos calibre 20 x 100mm de longitud

TEMPERATURA

ACCESORIOS
TEMPERATURA

NIVEL

FLUJO

AUTOMATIZACION

HUMEDAD

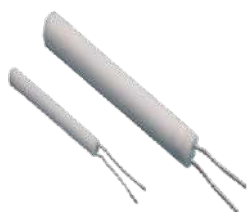
VARIOS

SOLDADURA
EXOTERMICA

PRESIÓN

Elementos PT 100

MAYCIN



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
TS - 2PT100 - 2517 W 0.3B	Elemento 2PT100 CLASE B, 25mm de longitud x 1,7mm de diámetro, W 0.3, temperatura de operación -196 ° C a 660 ° C
TS - 1PT100 - 1526 W 0.3B	Elemento PT100 CLASE B, 15mm de longitud x 2,6mm de diámetro, W 0.3, temperatura de operación -196 ° C a 660 ° C
TS - 1PT100 - 1515 W 0.15A	Elemento PT100 CLASE A, 15mm de longitud x 1,5mm de diámetro, W 0.15, temperatura de operación -196 ° C a 450 ° C
TS - 1PT100 - 3026 W 0.1	Elemento PT100 CLASE 1/3B, 15mm de longitud x 1,5mm de diámetro, W 0.15, temperatura de operación -100° C a 350 ° C
TS - 1PT100 - 1515 W 0.1	Elemento PT100 CLASE 1/3B, 15mm de longitud x 1,5mm de diámetro, W 0.1, temperatura de operación -100° C a 350 ° C
TS - 1PT100 - 3045 W 0.3B	Elemento PT100 CLASE B, 30mm de longitud x 4,5mm de diámetro, W 0.3, temperatura de operación -196° C a 660 ° C
TS - 1PT100 - 1510 W 0.15A	Elemento PT100 CLASE A + , 15mm de longitud x 1mm de diámetro, W 0.15, temperatura de operación -196° C a 450 ° C



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
ML - M222A	Elemento PT100 Heraeus termoresistencia 2x2.3x1.4mm Clase A, rango de temperatura -70° C a 500 ° C

Elementos PT 1000



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
TS - PT1000 - M222 - F0.3B	Elemento PT1000 M222 Clase B, rango de temperatura -70° C a 500 ° C
TS - PT1000 - M222 - F0.15A	Elemento PT1000 M222 Clase A, rango de temperatura -50° C a 300 ° C

Conectores



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
J11	Conector macho miniatura tipo J
J12	Conector hembra miniatura tipo J
J21	Conector macho grande tipo J
J22	Conector hembra grande tipo J

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
K11	Conector macho miniatura tipo K
K12	Conector hembra miniatura tipo K
K21	Conector macho grande tipo K
K22	Conector hembra grande tipo



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
S11	Conector macho miniatura tipo S
S12	Conector hembra miniatura tipo S

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
RTD - 21	Conector RTD estándar macho
RTD - 22	Conector RTD estándar hembra
RTD - 11	Conector RTD estándar miniatura macho
RTD - 12	Conector RTD estándar miniatura hembra

Transmisor de temperatura



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
TPW - PT100	Transmisor de temperatura LCD, salida 4 - 20 mA para montaje en cabeza con indicación.

MAXTHERMO®

TEMPERATURA

ACCESORIOS
TEMPERATURA

NIVEL

FLUJO

AUTOMATIZACIÓN

HUMEDAD

VARIOS

SOLDADURA
EXOTÉRMICA

PRESIÓN

Transmisor de temperatura

SIEMENS



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
SITRANS TH100	Transmisor de temperatura programable para sensores PT100, salida 4 a 20mA.
SITRANS TH200	Transmisor de temperatura programable para termopares y RTD', salida 4 a 20mA con aislamiento galvánico.
SITRANS TH300	Transmisor de temperatura protocolo HART para termopares y RTD', salida 4 a 20mA con aislamiento galvánico.
SITRANS TH400	Transmisor universal para interfaces PROFIBUS PA o FOUNDATION Fieldbus, entrada universal. Termocuplas, RTD' y señales análogas.

Racores

MAYCIN

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
ML-RASS316 1/4NPT X 1/4 OD	Racor SS - 316 1/4 NPT x 1/4OD anillo bronce (Compression fitting)
ML - RASS316 1/2NPT X 1/4 OD	Racor SS - 316 1/2NPT x 1/4OD anillo (Compression fitting)
ML - RASS316 1/2NPT X 1/2 OD	Racor SS - 316 1/2NPT x 1/2OD anillo (Compression fitting)
ML - ASTSS316 1/4NPT	Adaptador SS - 316 una rosca 1/4" NPT, perforación ID 6,1mm
ML - ASTSS316 1/2NPT	Adaptador SS - 316 una rosca 1/2" NPT, perforación ID 6,1mm
ML - ASTSS316 3/4NPT	Adaptador SS - 316 una rosca 3/4" NPT, perforación ID 6,1mm
ML - ADTSS316 1/2 BSP x 1/2 NPT	Adaptador SS - 316 doble rosca 1/2" BSP x 1/2" NPT, perforación ID 6,1mm
ML - ADTSS304 1/2 BSP x 1/2 NPT	Adaptador SS - 304 doble rosca 1/2" BSP x 1/2 NPT, perforación ID 6,1mm
ML - ADTSS316 1/2 BSP x 3/4 NPT	Adaptador SS - 316 doble rosca 1/2" BSP x 3/4 NPT, perforación ID
ML - ADTSS316 1/2 BSP x 1 NPT	Adaptador SS - 316 doble rosca 1/2" BSP x 1 NPT, perforación ID 6,1mm



Switch de nivel

MAYCIN



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
LS - 3001 - M	Control de nivel vertical inoxidable flota S1 - 1/8" PF/SPST NO/NC. Temperatura -20 °C a 100 °C, material SUS 304.
LS - 3001 - 250 - M	Control de nivel vertical inoxidable 250mm flota S1 - 1/2" NPT . Temperatura -20 °C a 100 °C, material SUS 304.
LS - 3005 - M	Control de nivel vertical inoxidable flota esférica 1/2" NPT/SPST NO/NC. Temperatura 100 °C, material SUS 304.
LS - 3005 - 250 M	Control de nivel vertical inoxidable 250mm flota S4 - 3/8" PF/ SPST NO/NC. Temperatura 100 °C, material SUS 304.
OV - 2Y	nivel en polipropileno solido, temperatura -20 °C a 80 °C.
LS - 300 2M	Control de nivel, ángulo 90 °, con flota S1, en acero inoxidable. Temperatura -20 °C a 100 °C, material SUS304, conexión 1/8" PF.
OH 51M	Control de nivel en polipropileno rosca - 1/2" NPT/SPST NO/ NC Rango de temperatura -20 °C a 80 °C.
OH - 22 M	nivel lateral en polipropileno pasante - M16 con contratuerca / SPST NO/NC. Rango de temperatura -20 °C a 80 °C.
MH - 16M - NOD	Control de nivel lateral inoxidable - 1/2" PT/SPST NO/NC. Rango de temperatura -20 °C a 100 °C. Material SUS 304.

TEMPERATURA

ACCESORIOS
TEMPERATURA

NIVEL

FLUJO

AUTOMATIZACIÓN

HUMEDAD

VARIOS

SOLDADURA
EXTERMINICA

PRESIÓN

Switch de nivel

MAYCIN

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	MH - 16M - NOD	Control de nivel lateral inoxidable , 1/2" PT/SPST NO/NC. Rango de temperatura -20 °C a 100 °C. Material SUS304.
	RMH - 16	Repuesto para MH - 16 Flota magnética, accesorio para sensor de nivel.
	S4 M	Accesorio para sensor de nivel, Flota esférica 52 mm x 52 mm x 15 mm
	S1 M	Flota magnética, accesorio para sensor de nivel, flota cilíndrica 28 mm x 28 mm x 9.5mm
	S5 M	Accesorio para sensor de nivel, flota esférica 75mm x 75mm x 23 mm.
	LS - DI 10 M	Switch de nivel por inserción doble, detección de nivel alto - bajo doble flota pástica con cable.
	LS - CF07 - M	Interrupor de nivel por cable SPDT , NO, NC / AC250V / 4A.
	LS - CF07 - M - 10	Interrupor de nivel por cable SPDT, NO , NC / AC250V / 4A 10mts.

INTERRUPTORES Y CONTROLES DE NIVEL



Medidor nivel por paleta rotativa para sólidos

Características

Diseño robusto y compacto de Finetek es el sensor ideal para industrias de alimentos y bebidas e industria agrícola para el procesamiento y control de nivel materias primas, entre otras

Su campo de aplicación incluye sólidos ligeros como cereales, granos, granulados de plástico, yeso, cemento, carbón y astillas de madera.



VENTAJAS:

- Fácil instalación
- Detección de falla sin necesidad de desinstalar el equipo



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
SE 110 A	Control de nivel para sólidos por paleta rotativa, conexión 1" PF 110VAC, rango de temperatura -20 °C - 70°C.
SE 110 B	Control de nivel para sólidos por paleta rotativa, conexión 1" PF 220VAC, rango de temperatura -20 °C - 70°C.

TEMPERATURA

ACCESORIOS
TEMPERATURA

NIVEL

FLUJO

AUTOMATIZACIÓN

HUMEDAD

VARIOS

SOLDADURA
EXOTERMICA

PRESIÓN

INTERRUPTORES Y CONTROLES DE NIVEL



Control de nivel por horquilla vibrante

Características

Los switch de nivel por horquilla vibrante se utilizan para la detección de nivel de líquidos y sólidos. Entre sus principales aplicaciones está la prevención de sobrellenados y/o protección de bombas contra funcionamiento de vacíos.

Estos son utilizados para aplicaciones robustas sometidas a altas temperaturas y presión.

Ventajas:

- Test de prueba
- Fácil instalación
- Robustez mecánica



REFERENCIA

DESCRIPCIÓN

SC24060 - DDQ

Control de nivel por horquilla vibrante, conexión 1" PT, temperatura máxima 100°C, L 100mm.

INTERRUPTORES Y CONTROLES DE NIVEL



Medición de nivel capacitiva

Características

Los sensores de nivel capacitivos son utilizados donde es necesario controlar el nivel de sustancias líquidas y sólidas. Su principal aplicación en silos de granos, cereal y también en silos con material en polvo y granulado.

Modelos robustos disponibles:

- Compactos
- Con guaya
- Alta temperatura

Ventajas:

- Test de prueba
- Fácil instalación
- Robustez mecánica



REFERENCIA

DESCRIPCIÓN

ME - 11 - A

Switch de nivel capacitivo para sólidos y líquidos compatibles, 110/220 VAC, con salida relé, conexión 1" NPT, rango de temperatura - 20 °C a 80 °C, L 250 mm.

TEMPERATURA

ACCESORIOS
TEMPERATURA

NIVEL

FLUJO

AUTOMATIZACIÓN

HUMEDAD

VARIOS

SOLDADURA
EXOTÉRMICA

PRESIÓN

INTERRUPTORES Y CONTROLES DE NIVEL



Switch de flujo por dispersión térmica

Características

Los switch de dispersión térmica para aplicaciones de nivel y caudal confiables por su alta precisión en la medición que detecta la interface en los cambios de transferencia calórica.

Con una aplica gama de aplicaciones a nivel industrial en líquidos y gases y productos densos y viscosos.

Ventajas:

- Fácil instalación
- Ajuste de sensibilidad
- Diferentes tipos de salida de control
- Robustez mecánica

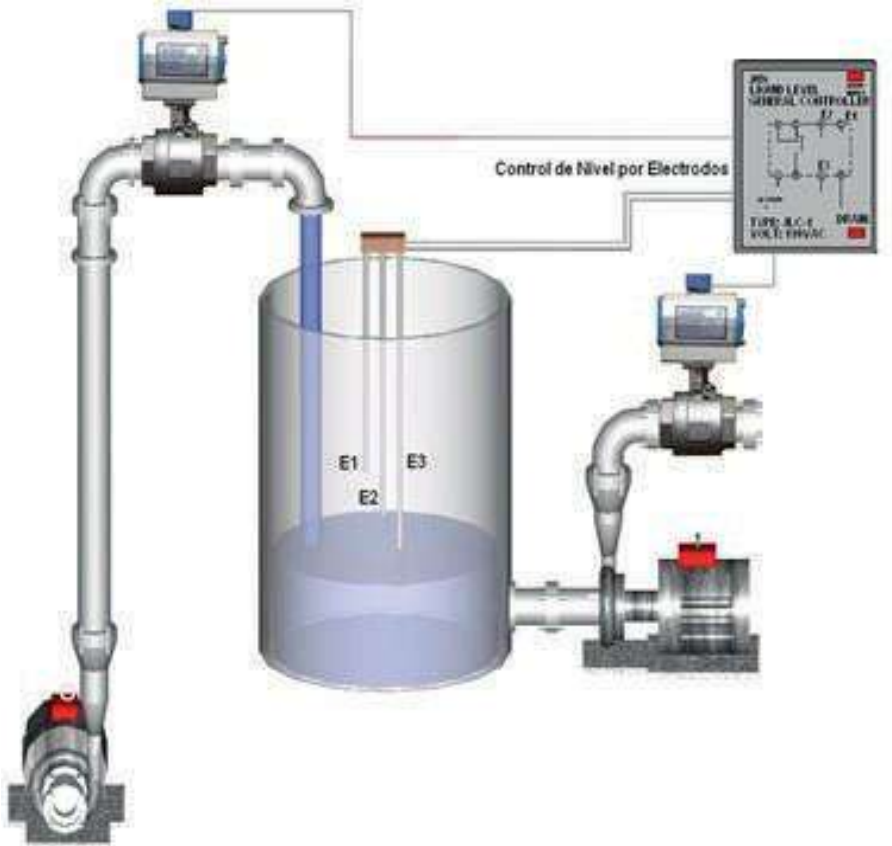


REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
SP200 - 0 - BU A - 2	Switch de flujo por dispersión térmica, conexión 1/2" NPT con 2 metros de cable, protección IP 67, salida relé.
SP200 - 0 - BU A - 2	Switch de flujo por dispersión térmica, conexión 1/2" NPT con 2 metros de cable, protección IP 67, salida PNP.

INTERRUPTORES Y CONTROLES DE NIVEL



Control de electrodos



El control de nivel por electrodos es funcional con líquidos conductivos en aplicaciones para el control de bombeo.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
JLC - 1 - 220 V	Control de nivel electrodos a 220V, con switch para llenado y vaciado.
JLC - 1 - 110 V	Control de nivel electrodos a 110V, con switch para llenado y vaciado.

TEMPERATURA
ACCESORIOS TEMPERATURA
NIVEL
FLUJO
AUTOMATIZACIÓN
HUMEDAD
VARIOS
SOLDADURA EXOTERMICA
PRESIÓN

Transmisor de nivel hidrostático

MAYCIN


REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
HPT - 604 - 02 - G - S3 - E5 - C - 1 - 2	Transmisor de nivel por presión hidrostático 2 metros 4 a 20 mA.
HPT - 604 - 03 - G - S3 - E5 - C - 1 - 2	Transmisor de nivel por presión hidrostático 3 metros 4 a 20 mA.
HPT - 604 - 05 - G - S3 - E5 - C - 1 - 2	Transmisor de nivel por presión hidrostático 5 metros 4 a 20 mA.
HPT - 604 - 10 - G - S3 - E5 - C - 1 - 2	Transmisor de nivel por presión hidrostático 10 metros 4 a 20 mA.
HPT - 604 - 20 - G - S3 - E5 - C - 1 - 2	Transmisor de nivel por presión hidrostático 20 metros 4 a 20 mA.
HPT - 604 - 50 - G - S3 - E5 - C - 1 - 2	Transmisor de nivel por presión hidrostático 50 metros 4 a 20 mA.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
HPT - 621 - 15 - B - 0 - 9 - E6 - S8 - 0 - 002	Transmisor de nivel capacitivo para combustibles y aceites 500mm, salida 0-5VDC.
HPT - 621 - 25 - B - 0 - 9 - E6 - S8 - 0 - 002	Transmisor de presión capacitivo 1000mm 0-5V.

Soluciones universales confiables para sus necesidades de medición del nivel llenado



TORRIX

El sensor del nivel de llenado TORRIX se puede utilizar en una variedad de complejas aplicaciones de medición del nivel de llenado. Como usuario se beneficia de la instalación rápida y sencilla, además de la confiabilidad y sencillez de la búsqueda de errores. Gracias a la alta precisión, el principio de medición magnetostrictivo TORRIX ha logrado una precisión incomparable de hasta $\pm 0,3\text{mm}$, por lo que es uno de los mejores sensores en su clase.



CONDURIX

La solución para líquidos viscoso; sensor del nivel de llenado potenciométrico, incluso en los líquidos extremadamente viscosos o contaminados, CONDURIX proporciona información confiable sobre el nivel de llenado. Debido a la pequeña cabeza de la sonda es también particularmente adecuado cuando el espacio es limitado. Por ello, el CONDURIX se puede utilizar en una gran paleta de aplicaciones en todos los líquidos eléctricamente conductivos con una conductividad $\geq 1 \mu \text{S/cm}$.



TEMPERATURA

ACCESORIOS
TEMPERATURA

NIVEL

FLUJO

AUTOMATIZACIÓN

HUMEDAD

VARIOS

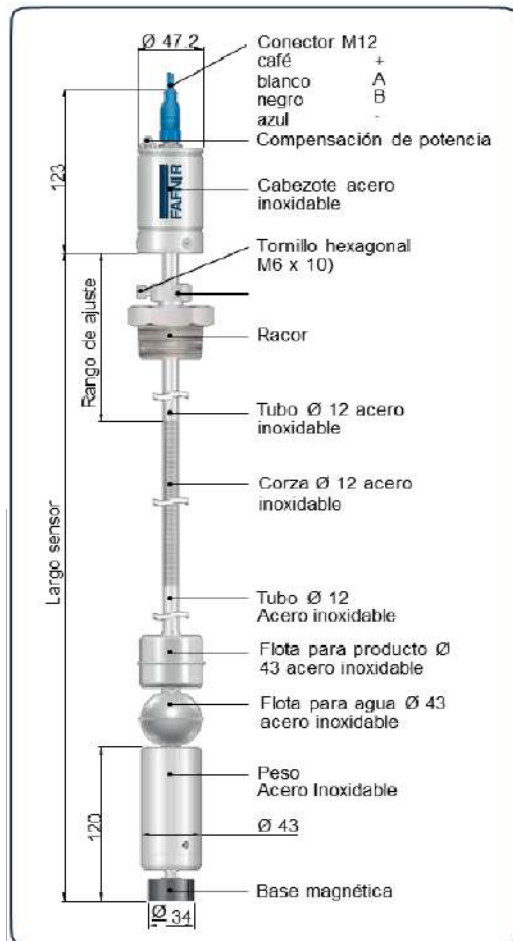
SOLDADURA
EXOTERMICA

PRESIÓN

VISY - STICK FLEX



Sistemas de control de inventarios



- **Largo de sonda:** 15m máximo

- **Exactitud:** Precisión ± 2 mm

Repetibilidad ± 0.5 mm

Resolución ± 0.001 mm

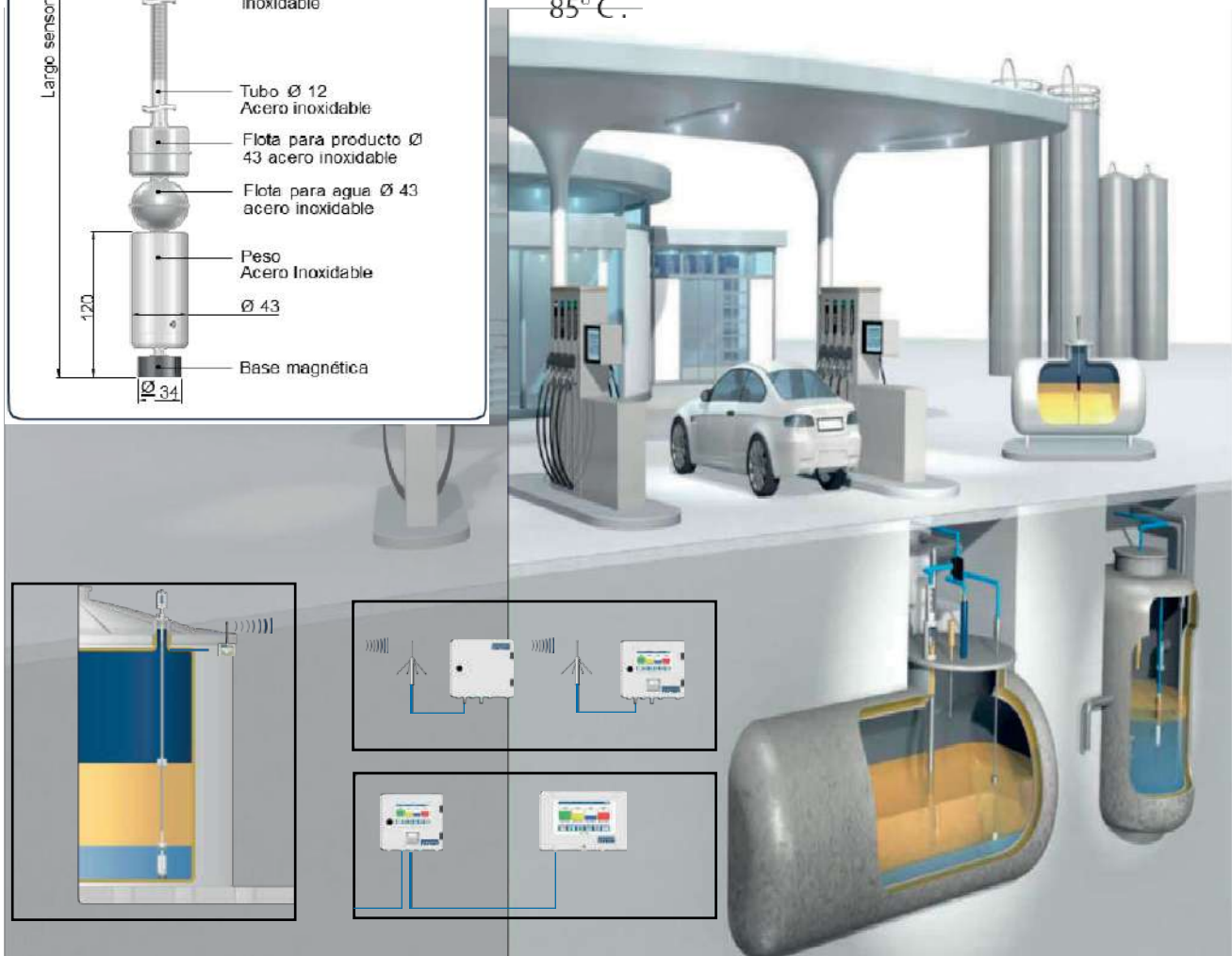
- **Conexión al proceso:** Racor ajustable a la altura de instalación R1½ SS 303

- **Conexión eléctrica:** Conector M12

- **Grado de protección:** IP 68

- **Aprobaciones:** EX Zona 0 (ATEX, IECEx, NEPSI)

- **Rango de temperatura:** Temperatura media -40°C a 85°C .



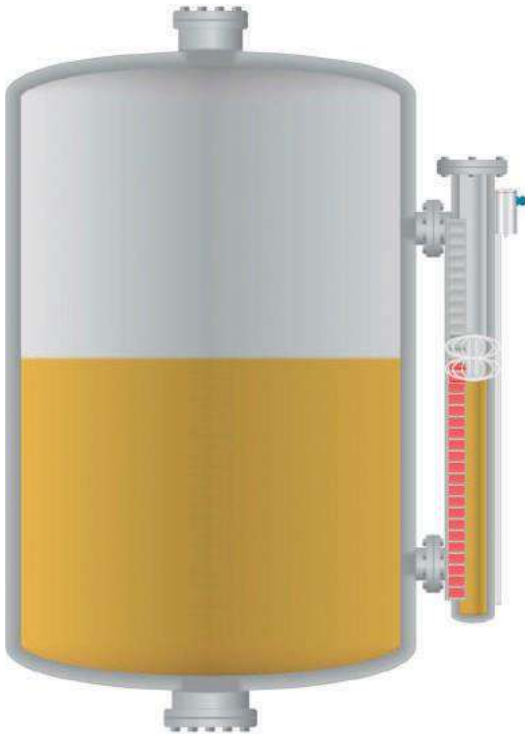
BY PASS

Solución confiable para necesidades de medición del nivel.

FAFNIR™

MAYCIN

FineTek



- Montaje lateral en tanque mediante dos conexiones a proceso (bridadas, soldadas)
- Medición continua con sensor magnetoestrictivo.
- Altura personalizada.
- Alta temperatura (opcional).
- El sensor del nivel Torrix Bypass es la mejor solución para complementar la medición.
- Interruptores de nivel Finetek (opcionales).



By - Pass con indicación visual, switch magnético para control de nivel alto - alto y bajo - bajo y transmisor de nivel magnetoestrictivo para medición de nivel continuo.



By -Pass en materiales PVC para aplicaciones química y en acero inoxidable para aplicaciones generales.

TEMPERATURA

ACCESORIOS
TEMPERATURA

NIVEL

FLUJO

AUTOMATIZACIÓN

HUMEDAD

VARIOS

SOLDADURA
EXOTERMICA

PRESIÓN

Switch de flujo

MAYCIN

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
SFP - 602M	Switch de flujo tipo paleta, cuerpo en bronce -1" NPTM / SPDT / capacidad 15 A, 250 VAC, temperatura máxima 100 °C, IP 54.
SFP - 601M	Switch de flujo tipo paleta, cuerpo en bronce -1/2" NPTM / SPDT / capacidad 15 A, 250 VAC, temperatura máxima 100 °C, IP 54.



SFP - 602M - SS	Switch de flujo tipo paleta inoxidable, rosca de 1" NPT / 15A - 250 VAC, temperatura máxima 120 °C, IP 65.
-----------------	--



Interruptores de flujo

MAYCIN



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
SF - 902M - P	Interruptor de flujo tipo pistón plástico 1/2" - 1/2" G. Macho - Hembra / Nylon / SPST / NO. Temperatura máxima 80 °C. 0.5A / 100 VDC / 10 W. SP 1 LPM.



SF - 400 - M - B	Interruptor de flujo tipo pistón bronce, 1/2" - 1/2" G. Hembra. SPST / NO / 1A / 250 VAC max / 70 W. Temperatura máxima 100 °C, 0.5 A / 100 VDC / 70W . SP 2 LPM.
------------------	---



SF - 0.75 - B - M	Interruptor de flujo tipo pistón en bronce 3/4" - G 3/4". SP / 1A/ 250 VAC max / 70 máxima 100°C. SP 3.5 LPM.
-------------------	---

SF - 1 - B - M	Interruptor de flujo tipo pistón en bronce 1" - G1. SPST NO / 1A/ 250 VAC max / máxima 100°C .SP 3.5 LPM.
----------------	---



WFS - 0.5B - M	Sensor de flujo tipo turbina salida de pulsos en bronce 0 ~ 80 °C . G1/2". Rango 1 - 30 LPM / 4.5 - 18 VDC / 10 mA.
----------------	---



WFS - 0.5P - M	Sensor de flujo tipo turbina salida de pulsos en plástico 0 ~ 60 °C . G1/2". Rango 0.5 - 25 LPM / 4.5 - 18 VDC / 10 mA.
----------------	---

Sensor de flujo y transmisor

+GF+

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
2536 Sensor de flujo por paleta	Para agua limpia, cuerpo en polipropileno, eje en titanio rotor en PVDF, presión 180 PSI (12,5 bar), temperatura 85 °C, alimentación 3.3 a 24 VDC, diámetro de tubería 0.5 in a 36 in.
3 - 9900 Transmisor de flujo	Display alfanumérico LCD, alimentación 12 a 24 VDC, salida 4 a 20 mA, rango de temperatura - 10 °C a 70°C, protección NEMA 4x / IP 65.



Tee en acero inoxidable

MAYCIN

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
ML - SS316 - 2X 1	Tee acero inoxidable en SS 316 DE 2 X 1"
ML - SS316 - 1 - 1/2 X 1	Tee acero inoxidable en SS 316 DE 1 1/2 X 1"
ML - SS316 - 2 X 1/4	Accesorio en T de 2" sensor de flujo por paleta 3 - 2536. T en acero inoxidable en SS316 de 2" x 1" 1/4" NPT
320088	Accesorio en T de 1 1/2" sensor de flujo por paleta 3 - 2536. T en acero inoxidable en SS316 de 1 1/2" x 1 1/4" NPT

Medidor de flujo por ultrasónico

MAYCIN

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
TUF 15 - 100	Medidor de flujo por ultrasónico DN 15 a 100mm. 4- 20 mA, clamp on transducer.
TUF 50 - 1000	Medidor de flujo por ultrasónico DN 50 a 1000mm. 4- 20 mA, clamp on transducer.

TEMPERATURA

ACCESORIOS
TEMPERATURA

NIVEL

FLUJO

AUTOMATIZACIÓN

HUMEDAD

VARIOS

SOLDADURA
EXOTERMICA

PRESIÓN

Rotámetros acrílicos para agua

MAYCIN

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
FM - RP 1001M	0.1 ~ 1 GPM / 0.5 ~ 4 LPM sin válvula G1/4"
FM - RP 1002M	0.2 ~ 2 GPM / 1 ~ 7 LPM sin válvula G1/4"
FM - RP 1005M	1.0 ~ 5 GPM / 2 ~ 18 LPM sin válvula G1/4"
FM - RP 1010M	1.0 ~ 5 GPM / 2 ~ 18 LPM sin válvula G1/4"



FM - RP 1001M - V	0.1 ~ 1 GPM / 0.5 ~ 4 LPM con válvula G1/4"
FM - RP 1002M - V	0.2 ~ 2 GPM / 1 ~ 7 LPM con válvula G1/4"
FM - RP 1005M - V	1.0 ~ 5 GPM / 2 ~ 18 LPM con válvula G1/4"



FM - RP 4004G	4 - 40 GPM / 15 - 150 LPM G1 1/2"
FM - RP 4008G	8 - 80 GPM / 30 - 300 LPM G1 1/2"
FM - RP 4010G	10 - 1000 GPM / 50 - 350 LPM G1 1/2"



FM - RS - 25S16L	0.16 - 1.6 m3/h G3/4"
FM - RS - 15S06S	6 - 60 L/h G1/2"
FM - RS - 15S06S	6 - 60 L/h G1/2"
FM - RS - 15S10S	10 - 100 L/h G1/2"
FM - RS - 15S60S	60 - 600 L/h G1/2"



Medidor de flujo másico



FT 1



FT2A



FT 3



FT 4A

Mide dos variables importantes, el flujo másico y la temperatura del proceso.

Preciso y confiable para la medición de gas natural, aire comprimido, argón, butano, dióxido de carbono, hidrógeno, entre otros gases y sus mezclas.

TEMPERATURA

ACCESORIOS
TEMPERATURA

NIVEL

FLUJO

AUTOMATIZACIÓN

HUMEDAD

VARIOS

SOLDADURA
EXOTÉRMICA

PRESIÓN

Pantallas HMI

MAXTHERMO®

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
MT035	Display TFT LCD 3.5" 320x240 pixeles, comunicación RS232 /RS 485 / ethernet, puerto USB y USB host, reloj tiempo real, IP 66.
MT070	Display TFT LCD 7" 800x480 pixeles, comunicación RS232 /RS 485 / ethernet, puerto USB y USB host, reloj tiempo real, IP 66.
MT080	Display TFT LCD 8" 800x600 pixeles, comunicación RS232 /RS 485 / ethernet, puerto USB y USB host, reloj tiempo real, IP 66.
MT121	Display TFT LCD 12.1" 800x600 pixeles, comunicación RS232 /RS 485 / ethernet, puerto USB y USB host, reloj tiempo real, IP 66.



Pantallas HMI sin puerto Ethernet

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
MA2043	Display TFT LCD 4.3" 480x272 pixeles, comunicación RS232 puerto USB y USB host.
MA2070	Display TFT LCD 7" 800x480 pixeles, comunicación RS232 puerto USB y USB host.
MA2100	Display TFT LCD 10,2" 1024x600 pixeles, comunicación RS232 puerto USB y USB host.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
KTP 400	Display TFT 4" Simatic HMI, Basic panel Mando por teclas / táctil, interfaz Profinet.
KTP 700	Display TFT 7" Simatic HMI, Basic panel Mando por teclas / táctil, interfaz Profinet.
KTP 900	Display TFT 9" Simatic HMI, Basic panel Mando por teclas / táctil, interfaz Profinet.
KTP 1200	Display TFT 12" Simatic HMI, Basic panel Mando por teclas / táctil, interfaz Profinet.

SIEMENS


Transmisores de humedad relativa y temperatura

MAXTHERMO®

- Transmisores de humedad y temperatura, remoto con display, salida RS - 485.
- Opcional de montaje: pared, ducto o sensor remoto.
- Salidas: 4- 20 mA, RS 485 Modbus
- Temperatura: -0 °C - 50 °C, 0 °C - 100 °C
- Display opcional
- IP 65, excepto el sensor

REFERENCIA

DESCRIPCIÓN

WCH - 2R	Transmisor de humedad y temperatura, remoto con display, salida RS - 485
WCH - 2	Transmisor de humedad y temperatura, remoto con display, salida 4 - 20 mA

REFERENCIA

DESCRIPCIÓN

ME - HT - 110 - D1	Transmisor de humedad y temperatura, montaje en pared con display, salida 4 - 20 mA o RS 485 Modbus.
ME-HT - 120 - D1	Transmisor de humedad y temperatura, montaje en ducto con display, salida 4 - 20 mA o RS 485 Modbus.
ME - HT - 130 - D1	Transmisor de humedad y temperatura, montaje en ducto con display, salida 4 - 20 mA o RS 485 Modbus.



SOLICITE SU TRANSMISOR DE HUMEDAD Y TEMPERATURA CON SALIDA CONFIGURABLE.

TEMPERATURA

ACCESORIOS
TEMPERATURA

NIVEL

FLUJO

AUTOMATIZACIÓN

HUMEDAD

VARIOS

SOLDADURA
EXOTERMICA

PRESIÓN

Indicadores portátiles



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
CHY - 291	Higrómetro y medidor de humedad para madera y materiales de construcción, temperatura de 0 a 60 °C.
CHY - 820U	Termohigrómetro digital portátil de humedad/ temperatura. Canal 1: Tipo K - 50 °C - 1000 °C. Canal 2: sensor de humedad +/- 2,5% /USB / Software
CHY - 361	Termo anemómetro sensor montado en balineras, promedio de lectura hasta 8 puntos. Unidades de medición: nudos, mph, Km/h, m/s, ft/min. Precisión: 3% FS.
CHY - 380	Manómetro digital, precisión +/- 2% full escala. Rango temperatura 0- 140 °C, resolución 0.01" H2O.



MAYCIN

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
ML - JR - 7	Termómetro digital tipo punzón, - 50° 300 °C Bulbo inoxidable 3.5 x 123 mm de longitud.
ST - 9290	Termómetro digital para termistor en SS. Rango: nevera. Sensor 50° 130 °C. Dimensiones 62 x 37 x 14 x cm.
ML - HTC - 2	Termohigrometro con indicación doble. Rango de temperatur: interna: -10 °C a 50 °C. Externa -50 °C a 70 °C. Incluye reloj y sensor.
ML - ASY - 3SM	Temporizador digital multirango. Medidas 6 x 5 x 7 cm. Alimentación 110 / 220 VAC o 24 VDC. 0.1 seg. a 999 min.



Indicadores portátiles



REFERENCIA

DESCRIPCIÓN

CHY - 800	Termómetro digital portátil un canal tipo K. Rango -200 a 1.372 °C / °F. Calibre, alta precisión 0.1 %
CHY - 801	Termómetro digital portátil dos canales tipo K.



CHY - 806A	Datalogger dos canales para termopares K, J, E, T, R, S, N. Rango -200 a 1.767 °C / °F,
CHY - 806UW	Datalogger dos canales para termopares K, J, T, R, o S. Rango -200 a 1.370 °C / °F, alta precisión 0,05% USB



CHY - 804	Termómetro digital portátil para PT100 de dos canales. Rango -200 a 1.372 °C / °F, alta precisión 0,05% de lectura.
-----------	---



CHY - 111	Termómetro infrarojo, emisividad ajustable 0,1 a 1 Rango -30 a 550 °C / °F, marcador laser, precisión +/- 2 °C.
-----------	---



CHY - 886	Manómetro diferencial, precisión +/- 1,5% unidades InWc, mmWC, mbar, PSI. Rango + / - 60.00" H2O, tecla balance de cero.
-----------	--



CHY - 392R	Medidor de PH portátil PH - mV - temperatura puerto de comunicación RS - 232, memoria de 128 datos, precisión +/- 3 dígitos.
------------	--



CHY - TG -03	Medidor digital portátil de espesor ferroso, tiempo de respuesta 1 seg. Rango 0 a 80.0 mils (0 a 2000 µm)
--------------	--



CHY - TG - 05	Medidor digital portátil de espesor ferroso y no ferroso, tiempo de respuesta 1 seg. Rango 0 a 80.0 mils (0 a 2000 µm) y de 0 a 40 mils.
---------------	---



CHY - 290	Medidor de humedad para madera y materiales de construcción, temperatura de 0 a 60°C.
-----------	---

TEMPERATURA

ACCESORIOS
TEMPERATURA

NIVEL

FLUJO

AUTOMATIZACIÓN

HUMEDAD

VARIOS

SOLDADURA
EXOTERMICA

PRESIÓN

Relé de estado sólido y disipadores



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
SST - 40AA	Relé estado sólido trifásico 40A /440VAC / Control 85 - 250 VAC
SST - 40DA	Relé estado sólido trifásico 40A/ 440VAC / Control 4 - 30VDC

SS2410DZ	Relé estado sólido 10 A /240VAC / 4-30VDC
SS2440DZ	Relé estado sólido 40 A /240VAC / 4-30VDC
SS2470DZ	Relé estado sólido 70 A /240VAC / 4-30VDC
SS2440A -40A	Relé estado sólido 40 A/240VAC /75 - 250VAC
SS - 4840 - DZ	Relé estado sólido 40 A /480VAC / 4 - 30VDC
SP2440 - 40A	Relé estado sólido 40 A con potenciómetro
MSR - 2215D	Relé mini SSR 15AMP / 15A 300 VAC / 3 - 32 VDC
MSR - 2240D	Relé mini SSR 40AMP / 40A 300 VAC / 3 - 32 VDC



D - 409	Disipador para relé estado sólido para relés serie SS24
SST	Disipador para relé estado sólido trifásico



MSR - 3	Disipador SSR - 22 para riel Omega para relés mini
---------	--



HS - 1	Disipador 60 x 50 x 50mm para relés serie SS24
--------	--



Válvula solenoide

MAYCIN



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
3V210 - 08 - AC110V	Válvula solenoide 3/2, conexión 1/4" PT, presión de trabajo 0.15 ~ 0,8 Mpa, 110 VAC.
3V210 - 08 - AC220V	Válvula solenoide 3/2, conexión 1/4" PT, presión de trabajo 0.15 ~ 0,8 Mpa, 220 VAC.
3V210 - 08 - AC220V	Válvula solenoide 3/2, conexión 1/4" PT, presión de trabajo 0.15 ~ 0,8 Mpa, 220 VAC.



4M310 - 08 - AC110V	Válvula solenoide namur 5/2, conexión 1/4" PT, presión de trabajo 0.15 ~ 0,8 Mpa, 110 VAC.
4M310 - 08 - AC220V	Válvula solenoide namur 5/2, conexión 1/4" PT, presión de trabajo 0.15 ~ 0,8 Mpa, 220 VAC.
4M310 - 08 - DC24V	Válvula solenoide namur 5/2, conexión 1/4" PT, presión de trabajo 0.15 ~ 0,8 Mpa, 24 VDC.
4V210 - 08 - AC110V	Válvula solenoide 5/2, conexión 1/4" PT, presión de trabajo 0.15 ~ 0,8 Mpa, 110 VAC.
4V210 - 08 - AC220V	Válvula solenoide 5/2, conexión 1/4" PT, presión de trabajo 0.15 ~ 0,8 Mpa, 220 VAC.
4V210 - 08 - DC24V	Válvula solenoide entrada 5/2, conexión 1/4" PT, presión de trabajo 0.15 ~ 0,8 Mpa, 24VDC.

Válvula solenoide



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
ASC100 - 06	Regulador de flujo en línea serie ASC rosca 1/8"



4V210 - AC110V	Bobina para 4V210 110V
4V210 - AC220V	Bobina para 4V210 220V
4V210 - AC110V	Bobina para 4V210 110V
4V210 - DC24V	Bobina para 4V210 24V

TEMPERATURA

ACCESORIOS
TEMPERATURA

NIVEL

FLUJO

AUTOMATIZACIÓN

HUMEDAD

VARIOS

SOLDADURA
EXOTERMICA

PRESIÓN

Soldadura exotérmica



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
SF 90	Soldadura Fastweld 90 gr
SF 115	Soldadura Fastweld 115 gr
SF 150	Soldadura Fastweld 150 gr
SF 200	Soldadura Fastweld 200 gr
SF 250	Soldadura Fastweld 250 gr

Accesorios

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
Fastgel	Gel para tratamiento de suelo, 12 kg. Presentación en polvo
MV - 18 - 12	Masilla sello para moldes de grafito 500 gramos
AC - 32 CH	Chispero
AF 1	Pinzas para molde B
AF 2	Pinzas para molde c



TEMPERATURA

ACCESORIOS
TEMPERATURA

NIVEL

FLUJO

AUTOMATIZACIÓN

HUMEDAD

VARIOS

SOLDADURA
EXOTÉRMICA

PRESIÓN

Manifold

MAYCIN

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
MV - 2W-R2-3/4 F	Manifold de dos vías, conexión 3/4" NPT F X 3/4" NPT F, con válvula de purga. Presión 6000 PSI
MV - 2W-R2-1/2 F	Manifold de dos vías, conexión 1/2" NPT F X 1/2" NPT F, con válvula de purga. Presión 6000 PSI.
MV - 2W-R2-1/4 F	Manifold de dos vías, conexión 1/4" NPT F X 1/4" NPT F, con válvula de purga. Presión 6000 PSI.



Transductor IP tipo 1000

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
961070000	Transductor I/P Entrada Salida 3-15 PSI Marca Bellofram 4-20mA
961074000	Transductor de corriente presión I/P Entrada 3-27 PSI Salida 4-20mA Marca Bellofram
961117000	Transductor I-P 1000 Entrada 2-60 PSI Salida 4-20mA Marca Bellofram



Moldes de grfito



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
V3C - 70A	Cable 2/0 a superficie metálica vertical
V3C - 100A	Cable 4/0 a superficie metálica vertical
G5M - 585050A	Cable en T 1/0 varilla 5/8
G5M - 587070A	Cable en T 2/0 varilla 5/8
G5M - 58100100A	Cable en T 4/0 varilla 5/8
G2C - 5850A	Cable 1/0 varilla 5/8
G2C - 5870A	Cable 2/0 varilla 5/8
G2C - 58100A	Cable 4/0 varilla 5/8
G2C - 5825A	Cable 4 varilla 5/8
G9M - 5850A	Cable 1/0 a varilla 5/8
X2C - 5050A	Cable cable 1/0 en cruz
X2C - 7070A	Cable cable 2/0 en cruz
X1B - 2525A	Cable cable 4 en X
X1B - 3535A	Cable cable 4 en X
P1C - 5050A	Cable cable 1/0 en paralelo
P1C - 7070A	Cable cable 2/0 en paralelo
T1C - 5050A	Cable cable en T 1/0
T1C - 7070A	Cable cable en T 2/0
T1C - 7035A	Cable 2/0 a cable 2 en T
T1C - 100100A	Cable cable en T 4/0
S1C - 50A	Cable cable 1/0
S1C - 70A	Cable cable en 2/0
S1C - 100A	Cable cable 4/0
V8R - 70A	Cable 2/0 a superficie metálica vertical



Manómetros de tubo bourdon



Son adecuados para medios líquidos y gaseosos de baja viscosidad o no cristalizantes que no corroen las aleaciones de cobre. Los rangos de aplicación incluyen presiones de 0,6 ... 1.000 bar

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
212. 20 Versión robusta	Diámetro nominal 100, 160 mm. Rango de indicación 0 ... 0,6 a 0 ... 600 bar. Clase de exactitud 1,0.
213.40 Caja de latón estampado, con relleno líquido	Diámetro nominal 63, 80, 100mm. Rango de indicación -1 ... 0,6 a 0 ... 1000bar. Clase de exactitud 1,0 (DN 100) 1,6 (DN 63 Y 80). Tipo de protección IP 65.
213.53 Caja de acero inoxidable, con relleno de líquido	Diámetro nominal 63, 80, 100mm. Rango de indicación: -1 ... 0,6 a 0 ... 1000 bar. Clase de exactitud 1,0 (DN 100) 1,6 (DN 63 Y 80). Tipo de protección IP 65.
214.11 Versión perfilada para montaje en panel	Diámetro nominal 144 x 72, 144 x 144, 96 x 96, 72 x 72mm. Rango de indicación 144 x 72, 144 x 144, 96 x 96: 0 ... 0,6 a 0 ... 1000 bar. DN 72 X 72: 0 ... 0,6 A 0 ... 4000 bar. Clase de exactitud 1,6 , 1,0. Tipo de protección IP 42.
100.02 Termomanómetros para la medición de presión y temperatura	Diámetro nominal 63, 80 mm. Rango de presión 0 ... 1 a 0 ... 16. Rango temperatura 0 ... 100 a 0 ... 150 ° C. Clase de exactitud 2, 5 Presión y 2,5 ° C temperatura.



TEMPERATURA

ACCESORIOS
TEMPERATURA

NIVEL

FLUJO

AUTOMATIZACIÓN

HUMEDAD

VARIOS

SOLDADURA
EXOTERMICA

PRESION

Manómetros de muelle tubular, con alta resistencia a la corrosión

Fabricados en acero inoxidable para aplicaciones líquidas, gaseosas, de baja viscosidad y no cristalinos; también en ambientes agresivos. Son adecuados para rangos de indicación de 0 a 0,6 a 7.000 bar.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
131.11 Versión en acero inoxidable, estándar	Diámetro nominal 40, 50, 63mm. Rango de indicación DN 40 , 50: 0 ... 1 a 0 ... 600 bar. DN 63: 0 ... 1 a 0 ... 1.000 bar. Clase de exactitud 2,5.
222.30, 223.30 Versión de seguridad, acero inoxidable, alta presión	Diámetro nominal 160mm. Rango de indicación 0 ... 2.000 a 0 ... 7000 bar. Clase de exactitud 1,0.
232.36, 233.36 Versión de seguridad, acero inoxidable, alta resistencia contra sobrepresión	Diámetro nominal 100, 160mm. Rango de indicación 0 ... 0,6 a 0 ... 40 bar. Clase de exactitud 1,0.
232.30, 233.30 Versión de seguridad, acero inoxidable	Diámetro nominal 63, 100 , 160 mm. Rango de indicación DN 63: 0 ... 1 a 0 ... 1.000 bar. DN 100: 0 ... 0,6 a 0 ... 1.000 bar DN 160: 0 ... 0,6 a 0 ... 1.600 bar. Clase de exactitud 1,0 (DN 100, 160) 1,6 (DN 63). Tipo de protección : IP 65
232.50, 233.50 Versión en acero inoxidable	Diámetro nominal 63, 100, 160mm. Rango de indicación DN 63: 0...1a 0... 1 ... 1.000 bar DN 160: 0... 0.6 a 0... 1.600 bar. Clase de exactitud 1,0 / 1.6 (DN 63). Tipo de protección: IP 65



Manómetros de precisión



Estos instrumentos se utilizan para conseguir la máxima exactitud de medición. En función del modelo es posible medir con exactitud del 0,1%, 0,25 % o del 0,6 % del valor final de escala.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
312.20 Versión de precisión, Ø 160 mm	Diámetro nominal 160 mm. Rango de indicación 0 ... 0,6 a 0 ... 600 bar. Clase de exactitud 0,6. Tipo de protección IP 54.
332.50, 333.50 Versión de precisión, Ø 160 mm	Diámetro nominal 160 mm. Rango de indicación 0 ... 0,6 a 0 ... 1600 bar. Clase de exactitud 0,6. Tipo de protección IP 65.
332.30, 333.30 Versión de precisión, versión de seguridad	Diámetro nominal 160 mm. Rango de indicación 0 ... 0,6 a 0 ... 1600 bar. Clase de exactitud 0,6. Tipo de protección IP 65.
342.11 Versión de medición presión fina, clase 0,1, Ø 250 mm.	Diámetro nominal 250mm. Rango de indicación 0 ... 1 a 0 ... 1600 bar. Clase de exactitud 0,1. Tipo de protección IP 54.
610.20, 630.20 Versión de precisión para presiones bajas, 160mm.	Diámetro nominal 160 mm. Rango de indicación 0 ... 10 a 0 ... 600 mbar. Clase de exactitud 0,6. Tipo de protección IP 54.
612.11 Versión de precisión para presiones bajas, Ø 250mm	Diámetro nominal 250mm. Rango de indicación 0 ... 6 a 0 ... 400 mbar. Clase de exactitud 0,1/0,25. Tipo de protección IP 54.



TEMPERATURA

ACCESORIOS
TEMPERATURA

NIVEL

FLUJO

AUTOMATIZACIÓN

HUMEDAD

VARIOS

SOLDADURA
EXOTÉRMICA

PRESIÓN

Manómetros de tubo bourdon, para aplicaciones generales

Son adecuados para medios líquidos y gaseosos de baja viscosidad o no cristalizantes que no corroen las aleaciones de cobre. Los rangos de aplicación incluyen presiones de 0,6 ... 1.000 bar

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
111.10 Versión estándar	Diámetro nominal 40, 50, 63, 80, 100, 160 mm. Rango de indicación -1 ... 0 a 0 ... 400 bar. Clase de exactitud 1,6 / 2,5. Conexión en bronce 1/4" NPT - L. Caja plastica.
111.10 Versión para equipos de soldadura según ISO 5171	Diámetro nominal 40, 50, 63 mm. Rango de indicación 0 ... 0.6 a 0 ... 400 bar. Clase de exactitud 2,5.
111.12 Versión estándar trasera conexión	Diámetro nominal 27, 40, 50, 63, 80, 100mm. Rango de indicación DN 27:0... 4 hasta 0... 400 bar. DN 40 a 100mm: -1 ... 0 a 0 ... 400 bar. Clase de exactitud 1,6/ 2,5 (DN 27: 4,0). Conexión bronce 1/4" NPT - B. Caja plastica
111.16 111.26 Versión para montaje en panel con / sin clips.	Diámetro nominal 40, 50, 63 , 80 mm. Rango de indicación -1 ... 0 a 0 ... 400 bar. Clase de exactitud 1,6 / 2,5.
113.13 Caja de plástico, con relleno líquido.	Diámetro nominal 40, 50, 63mm. Rango de indicación -1 ... 0 a 0 ... 400 bar. Clase de exactitud 2,5. Tipo de protección IP 65.
113.53 Versión estándar, con relleno líquido.	Diámetro nominal 40, 80, 100mm. Rango de indicación -1 ... 0 a 0 ... 400 bar. Clase de exactitud 1,6. (DN 80, 100) 2,5 (DN 40). Tipo de protección IP 65.



Manómetros de cápsulas para presiones muy bajas



Son ideales para medios gaseosos. Los rangos de indicación incluyen presiones de 0 ... 2.5mbar y de 0 ... 1000mbar.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
611.10 Versión estándar	Diámetro nominal 50 , 63 mm. Rango de indicación 0 ... 25 a 0 ... 600 mbar. Clase de exactitud 1,6. Tipo de protección IP 54.
611.13 Swikap caja en plástico	Diámetro nominal 50 , 63 mm. Rango de indicación 0 ... 63 a 0 ... 600 mbar. Clase de exactitud 2,5. Tipo de protección IP 53.
612.20 Versión industrial, caja inoxidable	Diámetro nominal 63, 100, 160 mm. Rango de indicación 0 ... 6 a 0 ... 600 mbar. Clase de exactitud 1,6. Tipo de protección IP 54.
614.11 Versión perfilada para montaje en panel	Diámetro nominal 72 x 72mm, 0 ... 25 a 0 ... 600 mbar. 96 x 96 mm 0 ... 10 a 0 ... 600 mbar. 144 x 144 mm 0 ... 6 a 0 ... 600 mbar. 144 x 72 mm 0 ... 4 a 0 ... 600 mbar. Tipo de protección IP 54.
632.50 Versión en acero inoxidable	Diámetro nominal 63, 100, 160 mm. Rango de indicación DN 63: 0 ... 40 a 0 ... 600 mbar. DN 100: 0 ... 16 a 0 ... 600 mbar. DN 160: 0 ... 2,5 a 0 ... 600 mbar. Clase de exactitud 1,6. Tipo de protección IP 54.



TEMPERATURA

ACCESORIOS
TEMPERATURA

NIVEL

FLUJO

AUTOMATIZACIÓN

HUMEDAD

VARIOS

SOLDADURA
EXOTÉRMICA

PRESIÓN

Manómetros de membrana para una elevada seguridad de sobrecarga

Estos manómetros aplican para medios gaseosos, líquidos y agresivos. Los instrumentos con brida de conexión abierta son adecuados para medios viscosos o sucios.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
422.12, 423.12 Ejecución robusta, caja de fundición gris	Diámetro nominal 100, 160 mm. Rango de indicación 0 ... 16 mbar a 0 ... 40 bar. Clase de exactitud 1,6. Tipo de protección IP 54.



432.50 , 433.50 Versión en acero inoxidable	Diámetro nominal 100, 160mm. Rango de indicación 0 ... 16 mbar a 0 ... 25 bar. Clase de exactitud 1,6. Tipo de protección IP 54.
---	--



432.36 Versión en acero inoxidable, alta resistencia a sobrecargas hasta 400 bar máx.	Diámetro nominal 100, 160mm. Rango de indicación 0 ... 16 mbar a 0 ... 40 bar. Clase de exactitud 1,6. Tipo de protección IP 54.
---	--



Transmisores de presión en acero inoxidable



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
MDC 51 - 0 - 10 - NA	Transmisor de presión - 1 - 0 Bar conexión 1/4" NPT. Precisión 0,5% 4 - 20 mA, temperatura - 40 °C - 105 °C.
MDC 51 - 001 - NA	Transmisor de presión 0 - 1 Bar conexión 1/4" NPT. Precisión 0,5% 4 - 20 mA, temperatura - 40 °C - 105 °C.
MDC 51 - 007 - NA	Transmisor de presión 0 - 7 Bar conexión 1/4" NPT (0 - 100 PSI). Precisión 0,5% 4 - 20 mA, temperatura - 40 °C - 105 °C.
MDC 51 - 010 - NA	Transmisor de presión 0 - 10 Bar conexión 1/4" NPT. Precisión 0,5% 4 - 20 mA, temperatura - 40 °C - 105 °C.
MDC 51 - 200 - NA	Transmisor de presión 0 - 200 PSI conexión 1/4" NPT. Precisión 0,5% 4 - 20 mA, temperatura - 40 °C - 105 °C.

Presostatos



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
DPS - 1KP -M	Presostato diferencial baja presión, para aire no aplica para combusti- ble ni gases agresivos, temperatura - 40 °C 80 °C . Rango ajustable, SPDT 1.5A
PS -06B - M	Presostato de 6 Bares, conexión 1/4 NPT, temperatura del proceso - 10°C - 100°C. SPDT 20A
PS -10B - M	Presostato de 10 Bares, conexión 1/4 NPT, temperatura del proceso - 10°C - 100°C. SPDT 20A
PS - 4M	Presostato para aire, aceite y agua, temperatura - 40 °C a 120 °C , presión ajustable 25 - 150 PSI.

TEMPERATURA

ACCESORIOS
TEMPERATURA

NIVEL

FLUJO

AUTOMATIZACIÓN

HUMEDAD

VARIOS

SOLDADURA
EXOTERMICA

PRESIÓN



**TERMOSOLUCIONES
& CONTROL S.A.S**
LA MEDICIÓN GARANTIZADA

Instrumentación

Automatización

Servicios

SIEMENS

MAXTHERMO®

MAYCIN

FineTek

FOX
THERMAL INSTRUMENTS, INC.

+GF+

AALBORG

FAFNIR

CHY
CHY FIREMATE CO., LTD

WIKAI

FASTWELD

TECHNOLOG



¡Contáctenos!



CII 18 # 10- 33 local 208
CENTRO COMERCIAL GALAX CENTRO / Bogotá D.C



www.termosoluciones.com.co



[@termosolucionescontrol](https://www.instagram.com/termosolucionescontrol)



+57 311 8909764



info@termosoluciones.com.co

