2.0

CAVALIERI

AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL



CATÁLOGO

DE PRODUCTOS

ALRE

resideo

Honeywell

Schneider Electric

Eurocontrol

BRAHMA

Danfoss

Dwyer

THERMOWATT

SIEMENS

THERMOVAL

GRISWOLD CONTROLS

FANTINI COSMI

Robertshaw

caem

industrie technik

novus

STORK

BASO

BASO Gas Products LLC

ITALPUMP

RECO

Elitech

Foxboro. by Schneider Electric

Intesis BY HMS NETWORKS

spirax sarco

emicol

Importamos, Exportamos y Distribuimos

Somos representantes, distribuidores e integradores de las más prestigiosas y renombradas marcas de empresas nacionales y extranjeras que confiaron y confían en nosotros. Tenemos la convicción que, aunque sea simple o sofisticado, siempre podremos seleccionar el producto que más se adapte a sus necesidades y que se ajuste a su disponibilidad económica.
Disponemos de un gran conjunto de soluciones para todo tipo de edificios, viviendas e industrias basados en nuestros 60 años de experiencia.

✓ Variedad de Productos ✓ Stock Permanente ✓ Marcas Líderes

NUESTROS VALORES



Integridad

Actuamos con honestidad y ética en todas nuestras relaciones con clientes, colaboradores y proveedores, asegurando la transparencia en cada interacción.



Innnovación

Fomentamos la creatividad y la adopción constante de las últimas tecnologías en automatización y control para ofrecer soluciones eficientes y sustentables a nuestros clientes.



Trabajo en Equipo y Colaboración

Valoramos la colaboración interna y externa para desarrollar soluciones integrales y satisfacer las necesidades de nuestros clientes de manera efectiva.



Aprendizaje y Desarrollo Continuo

Fomentamos el aprendizaje constante y el desarrollo profesional de nuestros colaboradores para mantenernos a la vanguardia en tecnologías y tendencias del mercado.



Orientación al Cliente

Colocamos a nuestros clientes en el centro de nuestras operaciones, comprendiendo sus requerimientos y ofreciendo productos y servicios que superen sus expectativas.



Responsabilidad Social y Sustentabilidad

Nos comprometemos a promover prácticas empresariales socialmente responsables y sostenibles, enfocadas en el cuidado del medio ambiente y el desarrollo de la comunidad.

NUESTRA VISIÓN

Ser líderes reconocidos a nivel nacional y regional en tecnologías de automatización y control, siendo un referente en el proceso de transformación digital con un enfoque centrado en la eficiencia y la sustentabilidad.

NUESTRA MISIÓN

Brindar soluciones de control eficientes y sustentables, ofreciendo productos de alta calidad y un excelente servicio y asesoramiento especializado para contribuir al éxito y desarrollo de nuestros clientes.

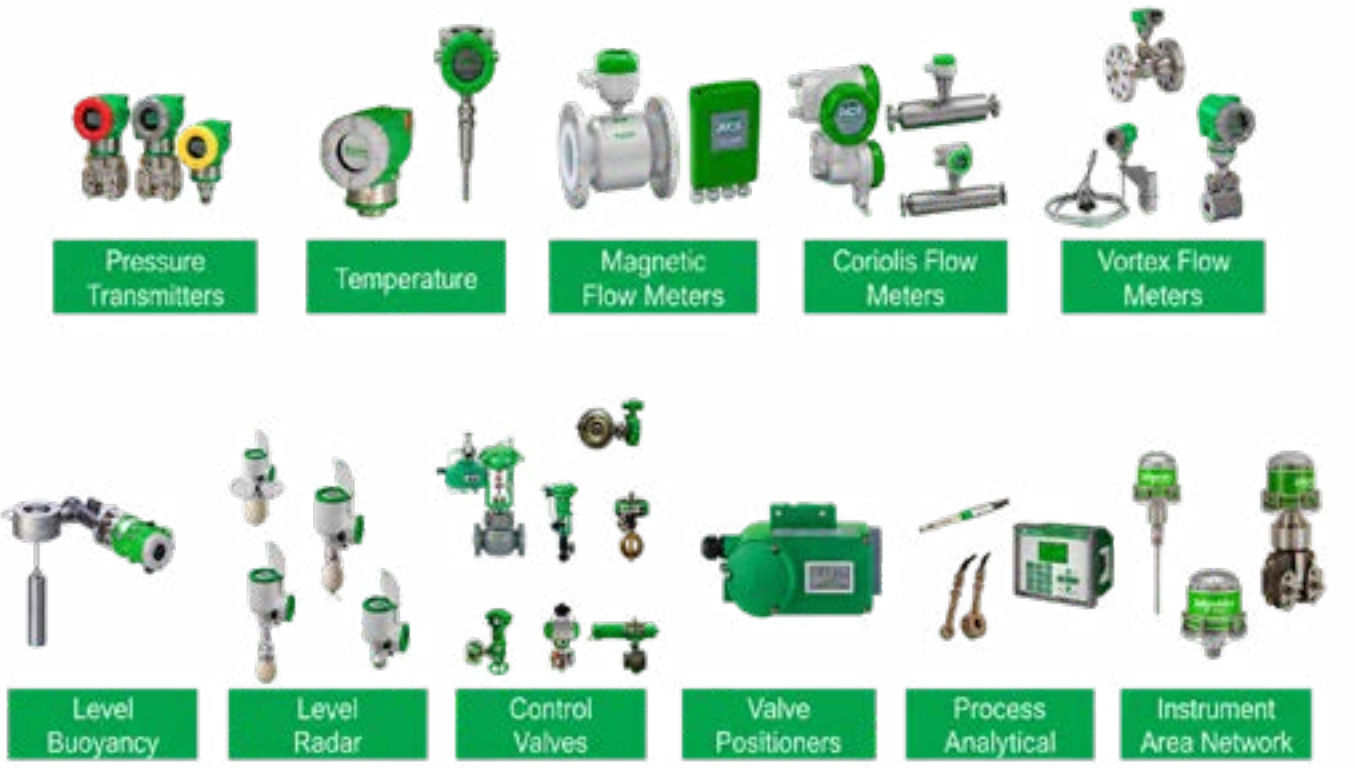
CAVALIERI
AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

NOVEDADES
Foxboro.
by Schneider Electric

INSTRUMENTACIÓN DE PROCESO

CATEGORÍA	TECNOLOGÍA/TIPO	VARIABLE O FUNCIÓN
Caudalímetros	Magnéticos	Caudal de líquidos conductivos
Caudalímetros	Coriolis	Caudal másico
Caudalímetros	Vortex	Caudal de líquidos, gases y vapor
Instrumentación de nivel	Radar y desplazamiento	Nivel
Válvulas de control	Diferentes configuraciones	Regulación de procesos
Posicionadores	Montaje sobre válvulas	Control de posición
Analítica de procesos	Analizadores y sensores	Supervisión de procesos
Redes de instrumentación	Soluciones de comunicación	Integración de equipos

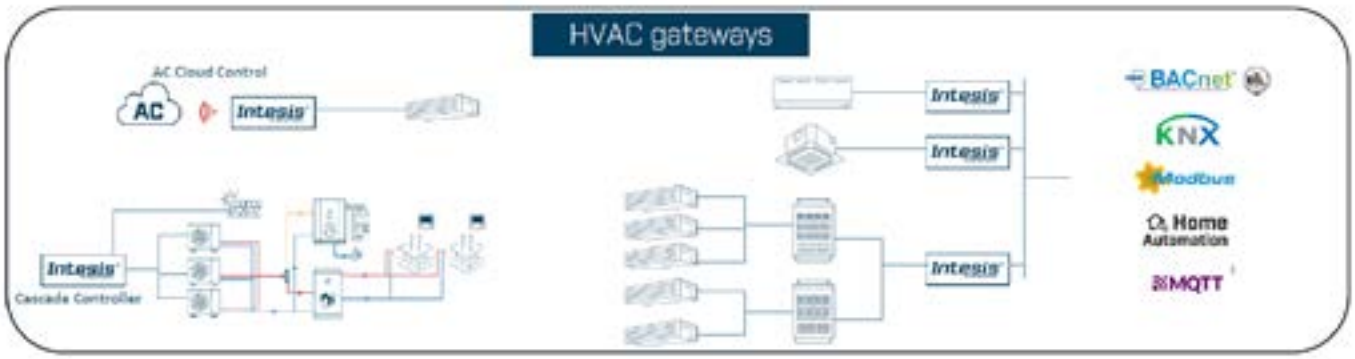
- Integración con sistemas DCS, PLC y SCADA.
- Soluciones para medición y control de presión, temperatura, caudal y nivel.
- Disponibilidad de válvulas, posicionadores y analizadores.
- Aplicación en procesos industriales.

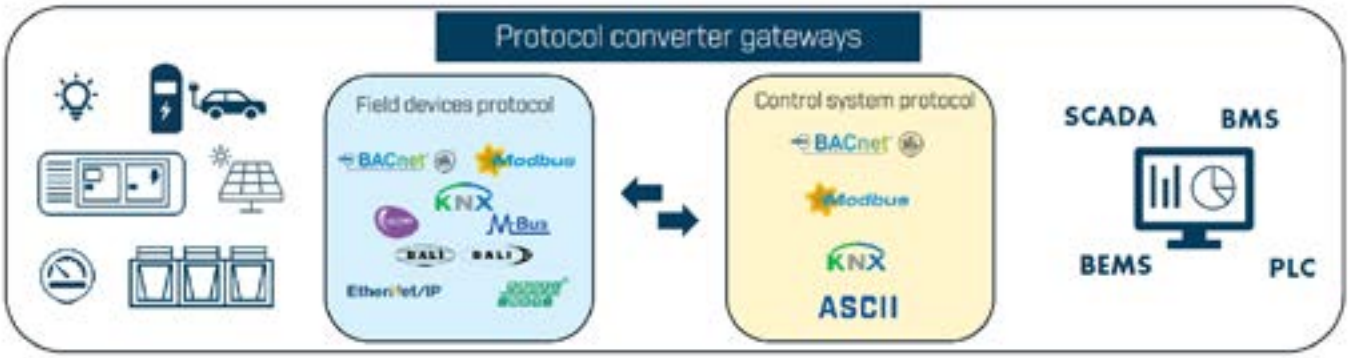


INTERFACES HVAX MULTIMARCA – SERIE 700 AIR

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
020-4850	IN485UNI001I100	Universal IR to BACnet MS/TP - Modbus RTU
020-7701	IN770AIRXXSO000	Multi-Indoor Units gateway - up to 4
020-7702	IN770AIR00SO000	Multi-Indoor Units gateway - up to 16
020-7703	IN770AIR00MO000	Multi-Indoor Units gateway - up to 64









VÁLVULAS DE SEGURIDAD

APLICACIÓN	MODELO
Procesos y alta presión	SV80H, SV81H
Vapor y salas de calderas	SV66H, SV56H, SV44H, SV47H
Vapor y servicios industriales	SV66H, SV56H, SV44H, SV47H



- Protección frente a condiciones de sobrepresión.
- Aplicación en procesos, calderas y servicios industriales.
- Selección según presión, temperatura, fluido y capacidad de descarga.

VÁLVULAS DE RETENCIÓN

MODELO	TIPO/APLICACIÓN
LVC1	Válvula de retención tipo esférica
DCV4	Válvula de retención tipo disco
DCV41	Válvula de retención tipo disco
SDCV4	Válvula de retención con visor



- Aplicación en vapor, condensado, agua y aceite.
- Evitan el flujo inverso en instalaciones y procesos.
- Disponibles con diferentes materiales internos

CONTROL DE NIVEL Y PURGAS

CATEGORÍA	EQUIPOS PRINCIPALES	DATOS
Seguridad de nivel	Sensores NRG1…-50 y controlador NRS1-50	Presión de servicio hasta 40 bar(g)
Control de nivel	Sensores NRGS1…-1 y NRGT26-2; controladores NRR2-51 y NRR2-53; pantalla URB55	Alimentación 24 Vcc; opciones según configuración
Purga de superficie	Sensores LRG16-4 y LRG16-9; controladores LRR1-50 y LRR1-52; URB55; válvulas BCV1 y BAE46	Hasta 32 bar y 238 °C
Purga de fondo	Controlador LRR1-52; URB55; PRS50; válvulas ABV40 y MPA4	Control de purgas de caldera



- Aplicación en vapor, condensado, agua y aceite.
- Evitan el flujo inverso en instalaciones y procesos.
- Disponibles con diferentes materiales internos

TRAMPAS DE VAPOR

TIPO	MODELOS DESTACADOS	FUNCIONAMIENTO
Termodinámicas	TD42	Descarga de condensado mediante acción termodinámica
De flotador	FTC32, FT14	Descarga continua ante variaciones de condensado
Termostáticas	Serie BK	Operación mediante elemento termostático



- Eliminación de condensado en sistemas de vapor.
- Diferentes principios de funcionamiento según la aplicación.
- Selección según presión, temperatura, caudal y tipo de instalación.

ACTUADORES - SERIE S8081

+ Información

ARTÍCULO	MODELO	TORQUE	SEÑAL DE SALIDA	TIEMPO DE OPERACIÓN	SWITCH
001-0425	S8081-05DN/220v	5 Nm	On/Off	90 Seg	NO
001-0430	S8081-05DN/24v	5 Nm	On/Off	90 Seg	NO
001-0435	S8081-05AN/24v	5 Nm	2-10 Vcc	90 Seg	NO
001-0440	S8081-10DF/24v	10 Nm	On/Off	100 Seg	SI
001-0445	S8081-10AN/24v	10 Nm	2-10 Vcc	100 Seg	NO
001-0450	S8081-20DF/24v	20 Nm	On/Off	120 Seg	SI
001-0452	S8081-20AN/24v	20 Nm	2-10 Vcc	120 Seg	NO
001-0454	S8081-30DF/24v	30 Nm	On/Off	170 Seg	SI
001-0456	S8081-30AN/24v	30 Nm	2-10 Vcc	170 Seg	NO
001-0458	S8081-40DF/24v	40 Nm	On/Off	180 Seg	SI
001-0460	S8081-40AN/24v	40 Nm	2-10 Vcc	180 Seg	NO



- Grado de protección: IP 54
- Ángulo de rotación: 90º
- Temperatura de trabajo: -20º C a 50º C
- Humedad de trabajo 5 a 95% HR
- Aplicación en HVAC

ACTUADORES RÁPIDOS- SERIE S6061

+ Información

ARTÍCULO	MODELO	TORQUE	SEÑAL DE SALIDA	ALIMENTACIÓN	SWITCH	TIEMPO DE APERTURA
001-0400	S6061-02DF/24v	2 Nm	On/Off	24 Vca	SI	35 Seg
001-0410	S6061-02DF/220v	2 Nm	On/Off	220 Vca	SI	35 Seg
001-0415	S6061-02AN/24v	2 Nm	MODULANTE	24 Vca	NO	35 Seg
001-0420	S6061-04AN/24v	4 Nm	MODULANTE	24 Vca	NO	35 Seg



- Grado de protección: IP 42/44
- Ángulo de rotación: 90º
- Temperatura de trabajo: -20º C a 50º C
- Humedad de trabajo 5 a 95% HR
- Aplicación en quemadores

ACTUADORES - SERIE SRD

+ Información

ARTÍCULO	MODELO	TORQUE	SEÑAL DE SALIDA	ALIMENTACIÓN	GRADO DE PROTECCIÓN
001-0505	SRD03-04024	8Nm	On/Off	24 Vca	IP 54
001-0505	SRD03-04024E	4Nm	0-10 v	24 Vca	IP 54
001-0545	SRD03-08024E	8Nm	0-10 v	24 Vca	IP 54



- Tiempo de operación: 110 seg
- Ángulo de rotación: Limitación mecánica en 95º
- Temperatura de trabajo: -30/50 º C (SRD02), -5/50ºC (SRD03)
- Vida útil: Más de 60.000 ciclos
- Aplicación en HVAC

ACTUADORES CON RETORNO A RESORTE - SERIE S6061SC

+ Información

ARTÍCULO	MODELO	TORQUE	SEÑAL DE SALIDA	TIEMPO DE APERTURA	SWITCH
001-0470	S6061SC-05DF/24v	5 Nm	On/Off	70 Seg	SI
001-0472	S6061SC-05AF/24v	5 Nm	2-10 Vcc	70 Seg	SI
001-0474	S6061SC-10DF/24v	10 Nm	On/Off	75 Seg	SI
001-0476	S6061SC-10AF/24v	10 Nm	2-10 Vcc	75 Seg	SI
001-0478	S6061SC-15DF/24v	15 Nm	On/Off	180 Seg	SI
001-0480	S6061SC-15AF/24v	15 Nm	2-10 Vcc	180 Seg	SI



- Tiempo de operación: 110 seg
- Ángulo de rotación: Limitación mecánica en 95º
- Temperatura de trabajo: -30/50 º C (SRD02), -5/50ºC (SRD03)
- Vida útil: Más de 60.000 ciclos
- Aplicación en HVAC

TRANSMISORES DE PRESIÓN - SERIE AL 2000

+ información

ARTÍCULO	MODELO	RANGO	CONEXIÓN	SALIDA
001-0210	AL 2000	0 A 4 bar	G 1/4"	4-20 mA
001-0220	AL 2000	0 A 6 bar	G 1/4"	4-20 mA
001-0230	AL 2000	0 A 10 bar	G 1/4"	4-20 mA
001-0240	AL 2000	0 A 16 bar	G 1/4"	4-20 mA
001-0250	AL 2000	0 A 25 bar	G 1/4"	4-20 mA



- Grado de protección: IP 67
- Conexiones en acero inoxidable
- Diseño compacto
- Precisión: 1% a fondo de escala

TRANSMISORES DE PRESIÓN DIFERENCIAL PARA AIRE - SERIE ALM

+ información

ARTÍCULO	MODELO	RANGO	SALIDA	DISPLAY
001-0360	ALM 116 NAC	-100 A 100 Pa	0-5 Vcc; 0-10 Vcc, 4-20 mA	NO
001-0350	ALM 116 OAC	-100 A 100 Pa	0-5 Vcc; 0-10 Vcc, 4-20 mA	SI
001-0330	ALM 110 OAC	-1000 A 1000 Pa	0-5 Vcc; 0-10 Vcc, 4-20 mA	SI
001-0340	ALM 112 OAC	-10 A 10 kPa	0-5 Vcc; 0-10 Vcc, 4-20 mA	SI



- Precisión: 0,5 a 1%
- Alimentación: 16 a 30 Vca/Vcc
- Grado de protección IP 54
- Unidad de medición seleccionable
- Ajuste a cero, manual.
- Temperatura de trabajo: -10 a 60º

PRESOSTATOS DE ALTA Y BAJA

+ información

ARTÍCULO	MODELO	RANGO (BAR)		DIFERENCIAL (BAR)		MAX PRESIÓN DE TRABAJO		RESET MANUAL	TIPO DE ROSCA
		BAJA	ALTA	BAJA	ALTA	BAJA	ALTA		
001-0100	AL5506	-0,5 A 6	-	0,6 A 4	-	16,5 bar	-	NO	1/4" GAS
001-0110	LF5506M	-0,5 A 6	-	-	-	16,5 bar	-	SI	M12X1,25
001-0115	AL5510	1 A 10	-	1 A 3	-	16,5 bar	-	NO	1/4" GAS
001-0120	AL5510	1 A 10	-	1 A 3	-	16,5 bar	-	NO	M12X1,25
001-0130	LF5530D	-	5 A 30	-	5 A 10	-	35 bar	NO	M12X1,25
001-0140	LF5530M	-	8 A 30	-	-	-	35 bar	SI	M12X1,25
001-0150	LF5830	-0,5 A 6	8 A 30	0,6 A 4	3 A 5	16,5 bar	33 bar	NO	M12X1,25
001-0160	LF5830HM	-0,5 A 6	8 A 30	0,6 A 4	-	16,5 bar	33 bar	SI	M12X1,25



- Aplicaciones: medios refrigerantes, agua, aceite y aire
- Temperatura del fluido: -10 a 100º C
- Contacto: SPDT
- Grado de protección IP 45

PRESOSTATOS DIFERENCIALES PARA LIQUIDOS - SERIE AL5D

+ información

ARTÍCULO	MODELO	RANGO	AJUSTE DE FÁBRICA	MAXIMA PRESIÓN DE TRABAJO
001-0300	AL5D2	0,5 A 2 bar	0,5 bar	16,5 bar
001-0310	AL5D4	0,5 A 3,5 bar	1 bar	16,5 bar
001-0320	AL5D6	1 A 6 bar	1 bar	16,5 bar



- Conexión : 12x1,25
- Contacto: SPDT
- Alimentación: libre de potencial
- Aplicaciones en bombas, filtros, etc..
- Capacidad de los contactos: 10A para 250 Vca
- Grado de protección IP 45

PRESOSTATOS DIFERENCIALES PARA AIRE - SERIE LF30

+ información

ARTÍCULO	MODELO	RANGO	SALIDA	PRESIÓN DE TRABAJO MÁXIMA
001-0200	LF30-3110	0,75 mbar fijo	SPDT	10 mbar



- Aplicaciones típicas: detecta el flujo de aire en equipos de tiro forzado
- Apaga el quemador en condiciones de bloqueo
- Indica filtros sucios o ineficientes
- Interruptor diferencial: de 0-1 mbar a 0-3 mbar
- Rango ajustable: ± 5%
- Terminales de 6,3 x 0,8 mm

PRESOSTATOS DIFERENCIALES PARA AIRE - SERIE AL32

+ información

ARTÍCULO	MODELO	RANGO	DIFERENCIAL	PRESICIÓN
001-0170	AL32-02	0,2 A 2 mbar	0,1 mbar	15%
001-0180	AL32-04	0,4 A 4 mbar	0,4 mbar	15%
001-0190	AL32-10	2 a 10 mbar	1 mbar	15%



- Máxima presión de trabajo: 50 mbar
- Grado de protección IP 54 (con tapa)
- Incluye mangueras para el conexionado
- Aplicaciones para detectar estado de ventilador y de filtro

PRESOSTATOS PARA AIRE O LIQUIDOS - SERIE AL25

+ información

ARTÍCULO	MODELO	RANGO DE REGULACIÓN	CONEXIÓN	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	DIFERENCIAL
001-0260	AL25-2511	0,5 A 1,5 BAR	1/4" G	4 bar	0,2 ±0,1 bar
001-0270	AL25-451	2 A 4 BAR	1/4" G	6 bar	0,25 ± 0,15 bar
001-0280	AL25-6511	5 A 9 BAR	1/4" G	10 bar	0,6 ±0,20 bar



- Aplicaciones: gases no peligrosos, agua o vapor
- Poder de contacto: 250 V 16 (4) A
- Contacto: SPDT
- Grado de protección IP 45

TERMOSTATOS MECANICOS PARA CALEFACCIÓN

+información

ARTÍCULO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	ALIMENTACIÓN	OBSERVACIONES
001-0090	TR-010	FRIO O CALOR	220 Vca	-
001-0091	TR-010X	FRIO O CALOR	220 Vca	Con luz
001-0092	TR-010X	FRIO O CALOR	220 Vca	Con llave y luz
001-0093	TR-001	FRIO O CALOR	220 Vca	Con llave



- Rango de temperatura: 10 a 30º C
- Para control On-Off de equipos de calefacción, piso eléctrico y refrigeración.
- No programable
- Diferencial: 1 ºC
- Dimensiones: 8 x 80 x 43,5 mm
- Carga Máx. de contacto: 16 A

TERMOSTATOS PARA CALDERAS

- **DIGITALES**

+información

ARTÍCULO	MODELO	RANGO	ALIMENTACIÓN	PROGRAMABLE	TIPO	SALIDA
001-1200	TH-1149SA	5°C A 35°C	2 PILAS AA	No	DIGITAL	SPST
001-1220	TH-1310-B	5°C A 45°C	2 PILAS AAA	7 Días	TOUCH SCREEN	SPST
001-1405	HT-02 NP	5°C A 35°C	2 PILAS AAA	No	DIGITAL	SPST
001-1400	HT-02	5°C A 35°C	2 PILAS AAA	7 Días	DIGITAL	SPST



- Ideales para sistemas de calefacción de una sola etapa y calentadores de gas o eléctricos, aire forzado y aire acondicionado
- Diferencial Ajustable para modelos HT :0-5, 1-0, 1-5, o 2ºC- (De fábrica 0,5°C por defecto
- Protección anti congelamiento
- Advertencia de batería baja

- **PROGRAMABLES O INALÁMBRICOS**

+información

ARTÍCULO	MODELO	RANGO	ALIMENTACIÓN	PROGRAMABLE
001-1410	WT-02+R06	5°C A 35°C	2 PILAS AAA	PROG 5+1+1



- Diferencial ajustable
- Alcance máximo: 100 m
- Contacto en receptor: SPDT

- **WIFI**

+información

ARTÍCULO	MODELO	RANGO	COLOR
001-1300	BHT-006	5°C a 35°C	NEGRO



- Aplicación para calderas de agua.
- APP "Smart Life"
- Alimentación: 220 Vca
- NV Caldera de agua/gas, 3 A
- Contacto SPDT

- **WIFI E INALAMBRICOS**

+información

ARTÍCULO	MODELO	RANGO	ALIMENTACIÓN	PROGRAMABLE
001-1420	WT-02+R06WIFI	5°C A 35°C	220 Vca y transmisor 2 AAA	PROG 5+1+1



- Diferencial ajustable
- Alcance máximo: 100 m
- Contacto en receptor: SPDT

TERMOSTATOS PARA PISO ELECTRICO O RADIANTE

- **DIGITALES PROGRAMABLES**

+información

ARTÍCULO	MODELO	RANGO	ALIMENTACIÓN	PROGRAMABLE	TIPO	OBSERVACIONES
001-1104	E51-716+SENSOR	5°C A 35°C	220 Vca	PROG 5+2 / 6+1 / 7 días	DIGITAL	INCLUYE SENSOR



- Aplicación para calefacción por suelo radiante eléctrico.
- Capacidad de contactos: 16 Amp (resistivos)
- Construido con material retardador de llama y de fácil limpieza
- Función de bloqueo del teclado para evitar el mal uso de los niños
- Sensor de piso NTC
- Carcasa de protección: IP20

- **WIFI**

+información

ARTÍCULO	MODELO	RANGO	COLOR
001-1310	BHT-006	5°C a 35°C	NEGRO
001-1310	BHT-006	5°C a 35°C	BLANCO
001-1550	HTW-HT03-16A3 B	5°C a 35°C	NEGRO
001-1570	HTW-WF06-16A	5°C a 45°C	BLANCO



- Aplicación para calefacción por suelo radiante eléctrico.
- APP "Smart Life"
- Alimentación: 220 Vca
- 16A Calefacción eléctrica bajo el suelo
- NV Caldera de agua/gas, 3 A
- Contacto SPDT

TERMOSTATOS PARA FAN-COIL

- **MECÁNICOS**

+información

ARTÍCULO	MODELO	SALIDA	ALIMENTACIÓN	CANTIDAD DE TUBOS
001-8930	SRE04FC1	0 A 10 V	24 Vca	4
001-8940	SRE06P-C1	0 A 10 V	24 Vca	-
001-8950	SRE06A-C4	SPDT	220 Vca	2

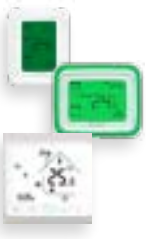


- Rango de operación: 10 a 30 °C
- Precisión: ±0,8 °C
- Construcción de la caja: a prueba de fuego
- Lleve Frío-Calor-Off
- Selección 3 velocidades

- **DIGITALES**

+información

ARTÍCULO	MODELO	ALIMENTACIÓN	PROGRAMABLE	SALIDA	F/C	OBSERVACIONES
001-1500	T6861H2WG	220 Vca	No programable	On/Off	2/4 Tubos	Horizontal
001-1510	T6861V2WG	220 Vca	No programable	On/Off	2/4 Tubos	Vertical
001-1515	T6865H2WG	24 Vac	No programable	Modulante	2 Tubos	Horizontal
001-1370	BAC-002ALN	220 Vca	Programable	On/Off	2 Tubos	Comunicación Modbus
001-1380	BAC-002ELN	220 Vca	Programable	On/Off	4 Tubos	Comunicación Modbus
001-1390	BAC-002ML	24 Vac	Programable	Modulante	4 Tubos	Comunicación Modbus



- Control manual o automático del ventilador
- Modo de ahorro de energía que activa presionando un botón o por contacto seco (tarjeta de acceso)
- Limitación de Setpoint para mayor ahorro de energía.
- Claves de bloqueo o desbloqueo
- Pantalla LCD
- Zócalo de conexionado aparte para una instalación más sencilla
- Fácil de configurar

TERMOSTATOS PARA AIRE ACONDICIONADO

+información

ARTÍCULO	MODELO	ETAPAS	PROGRAMABLE	ALIMENTACIÓN	CHANGEOVER	CARACTERÍSTICAS	OBSERVACIONES
001-0800	STN701	1 Frío – 1 Calor	NO	24V /Pilas	Manual	-	-
001-0820	STN705	1 Frío – 1 Calor	Programable	24V	Manual	-	
001-0830	STN715	2 Frío – 2 Calor	Programable	24V	Manual	-	
001-0832	STN715R	2 Frío – 2 Calor	Programable	24V	Manual	Sensor Remoto	
001-0840	STN805	1 Frío – 1 Calor	Programable	24V /Pilas	Automático	-	Pantalla touchscreen
001-0850	STN855	2 Frío – 2 Calor	Programable	24V	Automático	-	Pantalla touchscreen
001-0860	STN731W	1 Frío – 1 Calor	NO	24V /Pilas	Manual	Inalámbrico	2 velocidades
001-0870	STN855W	2 Frío – 3 Calor	Programable	24V	Automático	WIFI	Pantalla touchscreen



- Aplicable a equipos a gas, eléctrico o bomba de calor
- Precisión: ± 1º C
- Sistema: Heat-off-cool
- App: “Smartherm” (versión wifi)

CONTROL DE ZONAS INALAMBRICO

+información

ARTÍCULO	MODELO	ALIMENTACIÓN	ALCANCE
001-1430	HR-02	220Vca	120 m máx.



- Salida de bomba: 220Vca
- Permite gestionar de manera eficiente y centralizada hasta 8 zonas de calefacción eléctrica
- Tiempo de retardo de caldera y bomba: máx. 6 min, por defecto 3 min
- Frecuencia: 868 MHz

TERMOSTATOS WIFI PARA SPLIT

+información

ARTÍCULO	MODELO	ETAPAS	PROGRAMABLE	ALIMENTACIÓN
001-1460	E3	1 Frío – 1 Calor	SI	micro USB o 24Vca



- Para equipos convencionales, con bomba de calor, calefactor a gas o gasoil y con calefacción eléctrica.
- Hasta 3 AC controlados por 1 controlador E3 IR
- App: TuyaSmart, Smart Life, Ecohome Life

TERMOSTATOS PARA RADIADORES

+información

ARTÍCULO	MODELO	PRODUCTO	ALIMENTACIÓN
001-1440	TR-01	Termostato para Radiador	2 x AA
001-1450	EGW-01	Gateway	Conector Micro USB



- Rango de Temperatura de Operación: 15°C a 35°C
- Programable
- Conexión: Rosca de 1/2 pulgada.
- App Smartlife
- Hasta 5 cabezales por Gateways

VÁLVULAS MOTORIZADAS PARA FAN COIL - SERIE V61

+ información

ARTÍCULO	MODELO	CONEXIÓN	VÍAS	DN(mm)	CONTROL
001-1601	HTW-V61-220 SPST	3/4" BSPP	2	20	On-Off
001-1603	HTW-V61-315 SPST	1/2" BSPP	3	15	On-Off
001-1604	HTW-V61-320 SPST	3/4" BSPP	3	20	On-Off
001-1605	HTW-V61-325 SPST	1" BSPP	3	25	On-Off



- Aplicaciones en agua fría o caliente con hasta 50% de glicol
- Alimentación: 220Vca
- Temperatura del líquido: 1 a 95ºC
- Cuerpo de bronce, vástago de acero inoxidable

VÁLVULAS MOTORIZADAS MODULANTES - SERIE SR13

+ información

ARTÍCULO	MODELO	CONEXIÓN	N° de VÍAS	DN	KV
001-3990	SR13GC21532A1-E	½ " BSP	2	15	3,2
001-3991	SR13GC22046A1-E	¾ " BSP	2	20	4,6
001-3992	SR13GC22568A1-E	1 " BSP	2	25	6,8
001-3994	SR13G31532A1-E	½ " BSP	3	15	3,2
001-3995	SR13G32046A1-E	¾ " BSP	3	20	4,6
001-3996	SR13G32557A1-E	1 " BSP	3	25	5,7



- Alimentación: 24 Vca
- Aplicaciones en agua fría o caliente
- Presión máxima estática: 21 bar
- Presión máxima de cierre: 3 bar
- Señal de entrada 0-10 Vcc o 4-20 mA
- Control bidireccional, flotante proporcional
- Temperatura de fluido : 2 a 90º C

VÁLVULAS ESFERICAS ROSCADAS - SERIE SBV

+ información

ARTÍCULO	MODELO	CONEXIÓN	N° DE VIAS	DN	CV
001-9410	SBV02G215040	G ½ "	2	15	4
001-9415	SBV02G215120	G ½ "	2	15	12
001-9420	SBV02G220063	G ¾ "	2	20	6,3
001-9425	SBV02G220150	G ¾ "	2	20	15
001-9430	SBV02G225100	G 1 "	2	25	10
001-9435	SBV02G225220	G 1 "	2	25	22
001-9510	SBV02G232160	G 1 ¼ "	2	32	16
001-9515	SBV01G232310	G 1 ¼ "	2	32	31
001-9520	SBV02G240250	G 1 ½ "	2	40	25
001-9525	SBV01G240330	G 1 ½ "	2	40	33
001-9530	SBV02G250400	G 2"	2	50	40
001-9455	SBV01G315120	G ½ "	3	15	12
001-9460	SBV02G320063	G ¾ "	3	20	6,3
001-9470	SBV02G325100	G 1 "	3	25	10
001-9550	SBV02G332160	G 1 ¼ "	3	32	16
001-9560	SBV02G340250	G 1 ½ "	3	40	25
001-9575	SBV01G350500	G 2"	3	50	50



- Aplicaciones en agua fría y caliente
- Hasta 50% de glicol
- Temperatura del líquido: -10 a 120 º C
- Control: On-Off o modulante
- Asiento PTFE
- Cuerpo latón forjado
- Esfera de Acero Inoxidable AISI 304
- Presión de Cierre: 6 Bar
- Presión Max: 25 Bar

VÁLVULAS ESFERICAS BRIDADAS - SERIE SBV

+ información

ARTÍCULO	MODELO	CONEXIÓN	DN	TEMPERATURA	CV
001-9610	SBV03F265128M	G 2 ½ "	65	-10 a 120º	128
001-9620	SBV03F280136M	G 3"	80	-10 a 120º	136
001-9630	SBV03F2100218M	G 4"	100	-10 a 120º	218
001-9710	SBV03F2125274M	G 5"	125	-10 a 120º	274
001-9720	SBV03F2150507M	G 6"	150	-10 a 120º	507



- Control: On-Off o modulante
- Asiento PTFE
- Cuerpo de fundición de hierro
- Esfera de Acero Inoxidable AISI 304
- Presión de Cierre: 6 Bar
- Presión Max: 25 Bar

ACTUADORES PARA VÁLVULAS SBA

+ información

ARTÍCULO	MODELO	TORQUE	SEÑAL DE SALIDA	TIEMPO DE APERTURA	APLICACIÓN
001-9400	SBA03-024E	4 Nm	0(2)-10 V o 0(4)-10 mA	45 Seg	válvulas de ½ " a 1 "
001-9405	SBA03-24	4 Nm	On/Off o flotante	45 Seg	válvulas de ½ " a 1 "
001-9500	SBA04-024E	5 Nm	0(2)-10 V o 0(4)-10 mA	50 Seg	válvulas de1 ¼ " a 2"
001-9505	SBA04-024	5 Nm	On/Off o flotante	50 Seg	válvulas de1 ¼ " a 2"
001-9600	SBA05-024E	25 Nm	0(2)-10 V o 0(4)-10 mA	160 Seg	válvulas de 2 ½ " a 4 "
001-9605	SBA05-024	25 Nm	On/Off o flotante	160 Seg	válvulas de 2 ½ " a 4 "
001-9700	SBA06-024E	65 Nm	0(2)-10 V o 0(4)-10 mA	120 Seg	válvulas de 5" a 6 "
001-9705	SBA06-024	65 Nm	On/Off o flotante	120 Seg	válvulas de 5" a 6 "



- Alimentación: 24 Vca
- Ángulo de rotación: 95 º C
- Grado de protección IP 54
- Señal de feedback: 0-10 Vcc
- Temperatura de Operación: -5 a 50ºC

VÁLVULAS MOTORIZADAS CON RETORNO A RESORTE - SERIE SR01

+ información

ARTICULO	MODELO	CONEXIÓN	DN	KV	2/3 VIAS
001-3953	SR01NB31543A4	½ " NPT	15	4,3	3 VIAS
001-3954	SR01NB32046A4	¾ " NPT	20	4,6	3 VIAS
001-3955	SR01NB32557A4	1 " NPT	25	5,7	3 VIAS



- Alimentación: 220 Vca
- Aplicaciones en agua fría o caliente
- Temperatura de Fluido hasta 94 ºC
- Temperatura de trabajo hasta 40º C
- Normal cerrada en 2 vías y diversificadora en 3 vías

FLOW SWITCH

+información

ARTICULO	MODELO	TIPO DE CONEXIÓN	PARA CAÑERIAS	CAJA	GRADO DE PROTECCIÓN
001-3000	LK01-A	1"	1 A 8"	Aluminio	IP 64
001-3010	FS 52-11	1"	1 A 6"	Plástica	IP 53



- Aplicable para sistemas de agua fría o caliente (-20 A 80°c)
- Partes internas y junta a cañería de bronce
- Pala arrastre liquido: Acero inoxidable
- Presión de trabajo: 1 MPa
- Contacto: SPDT

DETECTOR DE INUNDACIÓN

+información

ARTICULO	MODELO	RANGO	ALIMENTACIÓN	CABLE DE DETECCIÓN
001-3500	WLD511	SPST + Buzzer	9 a 30 Vdc	2 Hilos, longitud máxima 200m (por defecto 3m)



- Comunicación: RS485/Modbus
- Protección: IP65
- Temperatura de trabajo: -10 a 50°C, 5 a 95%HR
- (sin condensación)

CONTROLADORES DE TEMPERATURA

+información

ARTICULO	MODELO	TIPO DE SENSOR	RANGO	SALIDAS	ALIMENTACION	OBSERVACIONES
001-0600	ECS-961Neo	NTC	-50º c A 99º C	1 Salida 220v	220 Vca	p/ Refrigeración
001-0601	EK-3010	NTC	-40º c A 85º C	1 Salida SPST	220 Vca	Frío / Calor
001-0602	ECS-974Neo	2 NTC	-40º C A 120 º C	3 Salidas	220 Vca	Ventilador / Compresor / Defrost
001-0615	ETC-200+	NTC	-40º C A 120 º C	2 Salidas	12 Vcc	c/ Defrost
001-0625	ETC-512B	NTC	-50º C A 105º C	1 Salida SPDT	12 Vcc	-
001-0627	ETC-3000	2 NTC	-45° C A 110 ºC	3 Salidas	220 Vca	Ventilador / Compresor / Defrost



- Acción directa o reversa (calefacción o refrigeración)
- Grado de protección IP 65
- Rango de humedad de trabajo: 10-90%
- Contactos: 16A/250V
- Opcional: ºC o ºF
- Bloqueo de pantalla con password
- Sensor NTC con 2m de cable

ACCESORIOS PARA CONTROLADORES

ARTICULO	MODELO	TEMPERATURA DE TRABAJO
001-0630	SENSOR 10K NTC	10K NTC c/CABLE 2mts
001-0631	CPK-50	CAJA PARA TERMOSTATOS



- Aplicación apta para todos los controles de temperatura

CONTROLADORES UNIVERSALES - SERIE MTA

+información

ARTICULO	MODELO	TIPO DE SENSOR	SALIDAS	DIMENSIONES
001-4800	MTA-48-R	TC/RTD/2-10Vcc/0-10Vcc/0-50mV/0-20mV	3 RELÉS	48 X 48 mm
001-4810	MTA-48-D	TC/RTD/2-10Vcc/0-10Vcc/0-50mV/0-20mV	4-20mA+ 2 RELÉS	48 X 48 mm
001-4820	MTA-96-R	TC/RTD/2-10Vcc/0-10Vcc/0-50mV/0-20mV	3 RELÉS	96 x 96 mm
001-4830	MTA-96-D	TC/RTD/2-10Vcc/0-10Vcc/0-50mV/0-20mV	4-20mA+ 2 RELÉS	96 x 96 mm
001-4840	MTA-49-R	TC/RTD/2-10Vcc/0-10Vcc/0-50mV/0-20mV	3 RELÉS	48 X 96 mm
001-4850	MTA-49-D	TC/RTD/2-10Vcc/0-10Vcc/0-50mV/0-20mV	4-20mA+ 2 RELÉS	48 X 96 mm
001-4860	MTA-72-R	TC/RTD/2-10Vcc/0-10Vcc/0-50mV/0-20mV	3 RELÉS	72 X 72 mm



- Acción directa o reversa (calefacción o refrigeración)
- Controlador PID Universal con Autotuning
- Filtro de entrada
- Doble display de 4 dígitos
- Barra de indicación gráfica de salida analógica
- Función de bloqueo inicial de alarma
- Precisión a fondo de escala: 0,2%
- Resolución: 0,1 para PT-100 y termocupla - 0,001 para entrada analógica
- Alimentación: 90/260 Vca 50/60 Hz
- Opción: ºF/º C

CONTROLADORES DE HUMEDAD

+información

ARTICULO	MODELO	RANGO	RANGO DE OPERACION	SALIDA	ALIMENTACIÓN
001-0550	DHC-100+	10% HR A 99% HR	-30° A 80°C	1 RELÉ	220 Vca



- Grado de protección: IP 54
- Contactos: 10A/250V - Consumo: 3W
- Dimensiones del frente: 34,5 x 75 x 85,5 mm
- Sensor: 2m de cable

FILTRO PARA GAS

+información

ARTICULO	MODELO	DIAMETRO	TEMPERATURA DE TRABAJO	TIPO DE CONEXION	GRADO DE FILTRACION
001-0050	HPF 01 1/2"	½ "	-40 A 70 º C	ROSCADO	>50 µm
001-0055	HPF 01 3/4"	¾ "	-40 A 70 º C	ROSCADO	>50 µm
001-0060	HPF 01 1"	1 "	-40 A 70 º C	ROSCADO	>50 µm



- Materiales: Aluminio inyectado a presión, latón, acero inoxidable, goma anti aceite, nylon y viledon
- Aplicaciones en gases de las 3 familias (secos y no agresivos)
- Presión Max: 2 Bar

VÁLVULAS TANDEM PARA GAS

+información

ARTICULO	MODELO	DIAMETRO	RANGO DE PRESIÓN DE TRABAJO	CAPACIDAD MAX- EN GAS NATURAL	TIPO
001-0960	EBR2006N	1/2"	1 A 37 mbar	7,35 m3/h	On/Off
001-0970	EBR2008N	1/2"	1 A 37 mbar	7,35 m3/h	Modulante



- Alimentación: 230 Vca
- Incluye regulador de presión
- Conector con cable de 1,5 m
- Grado de protección IP 44
- Montaje horizontal y vertical
- Conexiones de presión de entrada y salida
- Entrada y salida de gas roscadas, preparadas para uniones bridadas
- Temperatura de trabajo: -20 a 60º C
- Regulador de presión clase B+J
- Apertura Normal
- Presión de Entrada Max: 60 mbar

VÁLVULAS PARA GASTRONOMÍA - TGV 310

+información

ARTICULO	MODELO	RANGO DE TEMP-	APLICACIÓN GENERAL	CAPACIDAD MAX- EN GAS NATURAL	PRESIÓN MAX-
001-0990	TGV 310-850	30-100	Baño María	4,5 m3/h	50 mbar
001-1000	TGV 310-750	50-190	Freidoras	4,5 m3/h	50 mbar
001-1010	TGV 310-650	100-340	Hornos	4,5 m3/h	50 mbar

ARTICULO	DESCRIPCIÓN	RANGO DE TEMPERATURA
001-1020	BULBO 30-110	30°C A 110°C
001-1030	BULBO 50-190	50°C A 190°C
001-1040	BULBO 100-340	100°C A 340°C



- Regulador de temperatura con On/Off
- Estabilizador de presión
- Regulador de caudal para el piloto y el quemador principal en mínimo
- Capacidad Máxima de Gas Natural: 4.5 m³/h (también apta para gas envasado).
- Conexión 1/2" x 3/8"

TERMOSTATOS DE BULBO RÍGIDO CON CONTROL Y SEGURIDAD

+información

ARTICULO	MODELO		TEMP. MAXIMA	TIPO DE CONTACTO	DIFERENCIAL DE AJUSTE
001-0075	WPR-90CK	0 a 90°C	130°C	2 SPDT	4±2 °C



- Poder de corte con carga resistiva es de 16 A – 250 Vca
- Grado de protección: IP 40
- Aplicaciones típicas en calderas para control y seguridad ante una elevación de temperatura

TERMOSTATOS DE BULBO Y CAPILARES - SERIE C

+información

ARTICULO	MODELO	RANGO (ºC)	MATERIAL CAPILAR Y BULBO	LARGO DEL CAPILAR (mm)
001-8200	HE-0/40A	0/40	COBRE	1000/1500
001-8205	C-0/90A	0/90	COBRE	1000/1500
001-8210	C-0/120A	0/120	COBRE	1000/1500
001-8215	C-0/210A	0/210	INOXIDABLE	1000/1500
001-8220	C-0/300A	0/300	INOXIDABLE	1000/1500



- Tipos de contacto: Interruptor unipolar normal cerrado (SPST) o unipolar inversor (SPDT)
- Tipos de bornes: Lengüetas, ancho 6,3 mm
- El poder de corte con carga resistiva es de 16 A – 250 Vca
- Diferencial de Corte: 2/10 º C

CONTROLES ELECTRONICOS PARA QUEMADORES A GAS

+información

ARTICULO	MODELO	DETECCIÓN	PRESOSTATO DE AIRE	CANTIDAD DE VÁLVULAS	TIEMPO DE SEGURIDAD	OBSERVACIONES
007-0012	RE 3	ELECTRODO UV1	-	-		Solo Detección - Salida 2 Relés SPDT
007-0025	AT 5/ TR	ELECTRODO	NO	2	5 Seg	Tiempo entre válvula piloto y principal: 15 seg
007-0045	SR3/V	ELECTRODO	SI	2	3 Seg	Pre-ventilación 30 Seg - Tiempo entre válvulas: 20 Seg - c/ Reciclado
007-0055	VM 42	ELECTRODO UV (FDXN)	SI	2	3 Seg	Tiempo de ventilación: 20 Seg - Tiempo entre válvulas: 15/20 Seg - c/ Bloqueo Directo
007-0340	VM 45 G	ELECTRODO UV (FDXD)	SI	2	3 Seg	Tiempo de ventilación: 20 Seg - Tiempo entre válvulas: 15/20 Seg - c/ Bloqueo Directo - c/ Reset Remoto
007-0316	SM 592	ELECTRODO	NO	2	10 Seg	TW5 TS10 - c/ Reciclado
007-0317	SM 592	ELECTRODO	NO	2	5 Seg	TW10 TS5 - c/ Reciclado
907-0007	VM44G	ELECTRODO UV (FDXN)	SI	2	3 Seg	Tiempo de ventilación: 20 Seg - Tiempo entre válvulas: 15/20 Seg - c/ Bloqueo Directo - c/ Reset Remoto - c/ Salida para Actuador
907-0035	TGRD61	ELECTRODO UV (FDXD)	SI	1	3 Seg	c/ Transformador de Encendido Incorporado – c/ Reciclado




CONTROLES ELECTRONICOS PARA QUEMADORES DUALES

+información

ARTICULO	MODELO	DETECCIÓN	PRESOSTATO DE AIRE	CANTIDAD DE VÁLVULAS	TIEMPO DE SEGURIDAD	OBSERVACIONES
007-0051	MF 2	ELECTRODO UV1	SI	2	2 SEG	Pre-ventilación > 30 Seg - Tiempo entre válvulas: 20 Seg - c/ Bloqueo Directo
007-0400	MPI 22 AR VPS	ELECTRODO	SI	3	3 SEG	Piloto Intermitente - c/ VPS y Bloqueo Directo
007-0402	MPI 22 AR C	ELECTRODO	SI	3	3 SEG	Piloto Intermitente y Bloqueo Directo
007-0404	MPI 22 UV VPS	ELECTRODO UV1	SI	3	3 SEG	Piloto Intermitente - c/ VPS y Bloqueo Directo
007-0420	MPI 23 AR	ELECTRODO	SI	3	3 SEG	Piloto Interrumpido y Bloqueo Directo



CONTROLES ELECTRONICOS PARA QUEMADORES A GAS-OIL

+información

ARTICULO	MODELO	DETECCIÓN	PRESOSTATO DE AIRE	CANTIDAD DE VÁLVULAS	TIEMPO DE SEGURIDAD	OBSERVACIONES
007-0140	G22	FC 7 FC 8	NO	1	8 SEG	Pre-ventilación 27/30 Seg - Post Encendido 8/10 Seg
007-0150	GF 2	FC 7 FC 8	NO	2	5 SEG	Pre-ventilación 25/30 Seg - Post Encendido 10 Seg
007-0134	DR2	FT11/V	NO	2	5 SEG	Pre-ventilación 25/30 Seg - Post Encendido 10 Seg



BASES CONTROLES ELECTRONICOS

ARTICULO	MODELO	CARACTERISTICAS
007-0070	73387 A	Para SR3/V
007-0071	73387 B	Para AT5/TR
007-0072	73387C	Para MF2
007-0160	71011	Para G 22 - GF 2 Y RE3
007-0324	18210114	Para VM42
007-0318	18210094	Para SM592
007-0450	18210120	Para MPI
907-0009	18210121	Para VM45 Y VM44



ACCESORIOS PARA DETECCIÓN

+información

ARTICULO	MODELO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	MATERIAL	CARACTERISTICAS
007-0100	12430001	Electrodos para ionización	D 8 X 60 X 100 mm	KHANTAL	Para Quemadores GAS o GAS/OIL
007-0110	12434151	Electrodos para ionización	D 11 X 102 X 150 mm	KHANTAL	Para Quemadores GAS o GAS/OIL
007-0121	12431151	Electrodos para ionización	D 14 X 67 X 150 mm	KHANTAL	Para Quemadores GAS o GAS/OIL
007-0122	12438151	Electrodos para ionización	D 14 X 152 X 150 mm	KHANTAL	Para Quemadores GAS o GAS/OIL
007-0123	12436151	Electrodos para ionización	D 14 X 102 X 150 mm	KHANTAL	Para Quemadores GAS o GAS/OIL
007-0130	UV 1	Detector de llama UV	D 22 X 85 mm	PLÁSTICO	Sensibilidad Lateral y Frontal
007-0131	18210068	Lámpara p/ UV1	-	VIDRIO	Sensibilidad Lateral y Frontal
907-0012	FD2/D	Detector de llama UV	D 17 X 71 mm	PLÁSTICO	Sensibilidad Lateral Para VM44G Y VM45
907-0013	FD1/D	Detector de llama UV	D 17 X 71 mm	PLÁSTICO	Sensibilidad Lateral Para VM44G Y VM45
907-0018	FD1/N	Detector de llama UV	D 17 X 75 mm	PLÁSTICO	Sensibilidad Frontal Para VM42
907-0019	FD2/N	Detector de llama UV	D 17 X 75 mm	PLÁSTICO	Sensibilidad Lateral Para VM42
007-0170	FC-7	Fotorresistor	D 17 X 69 mm	PLÁSTICO	Sensibilidad Lateral
007-0180	FC-8	Fotorresistor	D 17 X 69 mm	PLÁSTICO	Sensibilidad Frontal
007-0137	FT11/V F	Fotorresistor	-	PLÁSTICO	Sensibilidad Frontal
007-0138	FT11/V S	Fotorresistor	-	PLÁSTICO	Sensibilidad Lateral





VÁLVULAS SOLENOIDES PARA GAS - SERIE EGN

+información

ARTICULO	MODELO	DIAMETRO	TIPO DE APERTURA	PRESIÓN DE TRABAJO MAXIMA
007-1050	EGN25*SP*GFD	3/4"	NORMAL	500 mbar
007-1060	EGN25*LP*GFD	3/4"	LENTA	500 mbar
007-1070	EGN30*SP*GFD	1"	NORMAL	500 mbar
007-1080	EGN30*LP*GFD	1"	LENTA	500 mbar
007-1085	EGN40*SP*GFD	1 1/2"	NORMAL	500 mbar
007-1086	EGN40*LP*GFD	1 1/2"	LENTA	500 mbar



- Grado de protección IP 54
- Alimentación: 230 Vca
- Regulación de caudal
- Montaje horizontal o vertical
- Tiempo de cierre < 1 s
- Toma de presión
- Con Opción para convertir en válvula tándem
- Bobina con conector DIN

VÁLVULAS SOLENOIDES PARA GAS - SERIE EVN

+información

ARTICULO	MODELO	DIAMETRO	TIPO DE APERTURA	PRESIÓN DE TRABAJO MAXIMA
007-1074	EVN30 S	1"	NORMAL	500 mbar
007-1075	EVN30 L	1"	LENTA	500 mbar



- Grado de protección IP 40
- Alimentación: 230 Vca
- Regulación de caudal
- Montaje horizontal o vertical
- Tiempo de cierre < 1 s
- Toma de presión
- Bobina con conector DIN

VÁLVULAS SOLENOIDES PARA PILOTO O QUEMADORES DE BAJA POTENCIA

+información

ARTICULO	MODELO	USO	DIAMETRO	TIPO DE APERTURA	PRESIÓN DE TRABAJO MAXIMA
007-0193	E8/LD3C	GAS	1/8"	NORMAL	1 BAR
007-0190	E11*25*A 3C	GAS OIL	1/4"	NORMAL	35 BAR
007-0191	E7/LA3C	GAS OIL	1/8"	NORMAL	20 BAR



- Grado de protección IP 65
- Alimentación: 230 Vca
- Montaje horizontal o vertical
- Tiempo de cierre < 1 s
- Conexión por cable

KIT DE UNION PARA VÁLVULAS EGN

ARTICULO	MODELO	DESCRIPCIÓN
007-1061	16016003	Kit de montaje para EGN25
007-1081	16016002	Kit de montaje para EGN30
007-1087	16016005	Kit de montaje para EGN40



TRANSFORMADORES PARA GAS

+información

ARTICULO	MODELO	PRIMARIO	SECUNDARIO	TIPO	USO	CORRIENTE EN EL SECUNDARIO	COMENTARIOS
007-0230	T11/M	220V-50 Hz	1x 9 kV	BOBINADO	INTERMITENTE	20 mA	
007-3100	TC1LVca	220V-50/60 Hz	1 x 15 kV	ELECTRONICO	INTERMITENTE	25 mA	
007-3105	TC1SVca	220V-50/60 Hz	1 x 15kV	ELECTRONICO	INTERMITENTE	25 mA	SALIDA POSTERIOR
007-1100	TSC1	220V-50 Hz	1 x 15 kV	CAPACITIVO	CONTINUO	-	



TRANSFORMADORES PARA GAS OIL

+información

ARTICULO	MODELO	PRIMARIO	SECUNDARIO	TIPO	USO	CORRIENTE EN EL SECUNDARIO	COMENTARIOS
007-0220	T16/M	220V-50 Hz	2 x 5 kV	BOBINADO	INTERMITENTE	20 mA	
007-3110	TC2LVca	220V-50/60 Hz	2x 10 kV	ELECTRONICO	INTERMITENTE	30 mA	
007-3115	TC2SVca	220V 50/60hZ	2 x 12kV	ELECTRONICO	INTERMITENTE	30 mA	SALIDA POSTERIOR



- Aplicación en quemadores
- Anclaje directo a conector recto o doblado

TERMOSTATOS DE BULBO Y CAPILAR

+información

ARTICULO	MODELO	RANGO (ºC)	MATERIAL CAPILAR Y BULBO	BULBO(mm)	OBSERVACIONES
016-0010	TU	Apr-40	COBRE	6 X 165	
016-0030	TU	30/90	COBRE	6 X 110	
016-0050	TU	30/110	COBRE	6 X 110	
016-0075	TU	50/220	INOXIDABLE	5 X 110	
016-0081	TU	50/300	COBRE	5 X 90	
016-0093	TU	50/300	INOXIDABLE	3 X 200	
016-0100	TU	60/400	INOXIDABLE	3 X 150	
016-0500	TS.RM	350 ± 15	COBRE	3 X 150	C/ Rearme Manual



- Longitud del capilar: 900 mm
- Tipos de contacto: Interruptor NC (SPTS) o inversor (SPDT)
- Tipos de Bornes: Lengüetas, ancho 6,3 mm
- El poder de corte con carga resistiva es de 16A - 250 Vca
- Con carga inductiva es de 5 A – 250 Vca

TERMOSTATOS

+información

ARTICULO	MODELO	RANGO (ºC)	TIPO	BULBO(mm)
016-0200	TU-SA	Oct-40	Ambiente	-
016-0300	TU 10B	30/90	Bulbo Rígido	100
016-0400	TU-SC	30/90	Contacto	-



TU-SA

- Aplicación: Para control de temperatura en salas de 40º C (Max)
- El sensor formato espiral para obtener sensibilidad respecto de la variación de temperatura.

TU 10 B

- Aplicación: en inmersión (acuostato), en calderas para calefacción central

TU-SC

- Aplicación: para control de temperatura sobre superficies curvas (caños de 3/4" a 3")
- Incluye el espiral de acero para montar en el caño

INTERRUPTORES DE SEGURIDAD

+información

ARTICULO	MODELO	CONEXIÓN	ALIMENTACION	TIPO DE GAS ADMISIBLE	TIPO DE REPOSICION
031-0731	L62GB-3C	1/4"	250 Vca (4A)	Natural o licuado	Manual



- Switch interruptor SPST (normal abierto)
- Dimensiones:73 x 87,4 x 52x4 mm
- Entrada termocupla
- Tiempo de respuesta: 30 Segundos
- Temperatura de trabajo: -40 a 79ºC
- Aplicaciones en quemadores de gas con piloto permanente

TERMOSTATOS DE CONTACTO

+información

ARTICULO	MODELO	RANGO (ºC)	TIPO DE TERMINAL	RESISTENCIA DIELEÉCTRICA
105-8080	T 40.1.1.3.3.080.15.3.04.Z.8.B	80°C NC	Faston 6,3 mm – macho (inclinado a 90°)	>1.500 Vca - 1min
105-8085	T 40.1.1.3.3.085.11.4.04.Z.8.B	85°C NC	Faston 6,3 mm – macho (inclinado a 90°)	>1.500 Vca - 1min
105-8090	T 40.1.1.3.3.090.11.4.04.Z.8.	90°C NC	Faston 6,3 mm – macho (inclinado a 90°)	>1.500 Vca - 1min
105-8105	T 40.1.1.3.3.100.11.4.04.Z.8.	100°C NC	Faston 6,3 mm – macho (inclinado a 90°)	>1.500 Vca - 1min
105-8106	T 40.1.1.3.3.105.11.4.04.Z.8.B	105°C NC	Faston 6,3 mm – macho (inclinado a 90°)	>1.500 Vca - 1min



- **Rearme manual. Compactos de disco bimetálico con excelente resistencia a vibraciones, manteniendo la calibración.**
- **Contactos: aleación de plata**
- **Cuerpo: termoplástico / termoestable (reinicio manual)**
- **Cobertura: aluminio, acero inoxidable, latón, cobre**

TERMOSTATOS INDUSTRIALES TIPO RT

+información

ARTICULO	MODELO	REGULACIÓN	DIFERENCIAL AJUSTABLE	TEMP MÁX DEL SENSOR	LONGITUD DEL CAPILAR	TIPO DE SENSOR
PARA INSTALACIONES FRIGORIFICAS Y DE AIRE ACONDICIONADO						
010-0125	RT 9	-45 A - 15 º C	1 A 10 º C	150 º C	2 m	BULBO Y CAPILAR
010-0130	RT 10	-60 A -25 º C	1 A 7 º C	150 º C	2 m	BULBO Y CAPILAR
010-0170	RT 34	-25 A 15 º C	2 A 12 º C	100 º C	-	AMBIENTE
PARA CALEFACCIÓN, HORNOS DE SECADO E INSTALACIONES INDUSTRIALES						
010-0200	RT 140	15 A 45 º C	1,8 A 11 º C	240 º C	2 m	CONDUCTO
010-0210	RT 101	25 A 90 º C	2,4 A 20 º C	300 º C	2 m	BULBO Y CAPILAR
010-0211	RT 106	20 A 90 º C	2 A 20 º C	120 º C	2 m	BULBO Y CAPILAR
010-0230	RT 107	70 A 150 º C	1,8 A 25 º C	215 º C	2 m	BULBO Y CAPILAR
010-0250	RT 123	150 A 250 º C	1,8 A 30 º C	300 º C	2 m	BULBO Y CAPILAR



- Fuelle de acero inoxidable
- Protección IP66
- Conmutador unipolar (SPDT) Recambiable.
- Longitudes de tubo capilar de hasta 10 m.
- También con sensores de ambiente y conducto
- Botón de ajuste del rango

PRESOSTATOS INDUSTRIALES TIPO RT

+información

ARTICULO	MODELO	RANGO DE REGULACIÓN	DIFERENCIAL AJUSTABLE	PRESIÓN DE PRUEBA MAXIMA	TIPO DE CONEXIÓN	TIPO DE REPOSICION
PRESOSTATOS PARA INSTALACIONES INDUSTRIALES						
010-0320	RT 121	-1 A 0 bar	0,09 a 0,4 bar	8 bar	G 3/8	AUTOMATICA
010-0330	RT 113	0 A 0,3 bar	0,01 a 0,05 bar	0,5 bar	G 3/8	AUTOMATICA
010-0340	RT 112	0,1 a 1,1 bar	0,07 a 0,16 bar	8 bar	G 3/8	AUTOMATICA
010-0350	RT 110	0,2 a 3 bar	0,08 a 0,25 bar	8 bar	G 3/8	AUTOMATICA
010-0360	RT 10	-0,8 a 5 bar	0,5 a 1,6 bar	25 bar	7/16-20 UNIV	AUTOMATICA
010-0370	RT 200	-0,2 a 6 bar	0,25 a 1,2 bar	25 bar	G 3/8	AUTOMATICA
010-0380	RT 116	1 a 10 bar	0,3 a 1,3 bar	25 bar	G 3/8	AUTOMATICA
010-0381	RT 116	1 a 10 bar	0,3 bar fijo	25 bar	G 3/8	MANUAL
010-0390	RT 5	4 a 17 bar	1,2 a 4 bar	28 bar	G 3/8	AUTOMATICA
010-0400	RT 117	10 a 30 bar	1 a 4 bar	47 bar	G 3/8	AUTOMATICA
PRESOSTATOS PARA AMONIACOS						
010-0430	RT 1A	-0,8 a 5 bar	0,5 a 1,6 bar	25 bar	G 3/8	AUTOMATICA
010-0440	RT 5 A	4 a 17 bar	1,2 a 4 bar	28 bar	G 3/8	AUTOMATICA
PRESOSTATOS DIFERENCIALES						
010-0460	RT 260 A	0,5 a 4 bar	0,3 bar fijo	25 bar	G 3/8	AUTOMATICA
010-0470	RT 262 A	0,1 a 1,5 bar	0,1 bar fijo	13 bar	G 3/8	AUTOMATICA



- Fuelle de acero inoxidable
- Protección IP66
- Conmutador unipolar (SPDT)
- Conexión de presión G 3/8
- Botón de ajuste del rango

PRESOSTATOS DIFERENCIALES TIPO MP 55

+información

ARTICULO	MODELO	RANGO DE REGULACIÓN	DIFERENCIAL AJUSTABLE	DIFERENCIAL MAXIMO	TIEMPO DE APERTURA
010-0610	MP-55	-1 A 12 bar	0,3 A 4,5 bar	0,2 bar	60 Seg



- Para control de Bomba de aceite en compresores
- Pueden utilizarse para todos los refrigerantes fluorados normales
- Adecuados para CC y CA
- Conexiones eléctricas en la parte frontal del aparato
- Diferencial de conmutación pequeña

TRANSMISORES DE PRESIÓN PARA APLICACIONES INDUSTRIALES - SERIE MBS

+información

ARTICULO	MODELO	RANGO DE REGULACIÓN	TIPO DE CONEXIÓN	SALIDA
010-3019	MBS3000	0 A 1 bar	G ¼ "	4 a 20 mA
110-0054	MBS3000	0 a 1,6 bar	G ¼ "	4 a 20 mA
110-0055	MBS3000	0 a 2,5 bar	G ¼ "	4 a 20 mA
110-0048	MBS3000	0 a 4 bar	G ¼ "	4 a 20 mA
110-0049	MBS3000	0 a 6 bar	G ¼ "	4 a 20 mA
110-0051	MBS3000	0 a 10 bar	G ¼ "	4 a 20 mA
110-0052	MBS3000	0 a 16 bar	G ¼ "	4 a 20 mA
110-0046	MBS3000	0 a 25 bar	G ¼ "	4 a 20 mA
110-0053	MBS3000	0 a 40 bar	G ¼ "	4 a 20 mA
110-0070	MBS3000	0 a 100 bar	G ¼ "	4 a 20 mA
110-0075	MBS3000	0 a 250 bar	G ¼ "	4 a 20 mA
110-0071	MBS3000	0 a 400 bar	G ¼ "	4 a 20 mA
110-0020	MBS1700	0 a 6 bar	G ¼ "	4 a 20 mA
110-0021	MBS1700	0 a 10 bar	G ¼ "	4 a 20 mA
110-0022	MBS1700	0 a 16 bar	G ¼ "	4 a 20 mA



- Cubierta de acero inoxidable y resistente a los ácidos (AISI316L)
- Rangos de presión relativa o absoluta desde 1 bar hasta 600 bar
- Todas las señales de salida estándar: 4-20 mA, 0-10 V, etc.
- Compensación de temperatura y calibrado por láser
- Alimentación: 9-32V

TERMOSTATOS INDUSTRIALES TIPO KP

+información

ARTICULO	MODELO	REGULACIÓN	DIFERENCIAL AJUSTABLE	TEMP MÁX DEL SENSOR	LONGITUD DEL TUBO CAPILAR	TIPO DE SENSOR
PARA INSTALACIONES FRIGORIFICAS Y DE AIRE ACONDICIONADO						
010-0270	KP 61	-30 A 15 º C	1,5 A 23 º C	120 º C	2 m	BULBO Y CAPILAR
010-0290	KP 63	-50 A -10 º C	1,5 A 23 º C	120 º C	2 m	BULBO Y CAPILAR
010-0300	KP 68	-5 A 35 º C	1,8 A 25 º C	120 º C	-	AMBIENTE
010-0310	KP 69	-5 A 35 º C	1,8 A 25 º C	120 º C	2 m	BULBO Y CAPILAR
PARA CALEFACCIÓN, HORNOS DE SECADO E INSTALACIONES INDUSTRIALES						
010-0282	KP 78	30 A 90 º C	5 A 15 º C	120 º C	2 m	BULBO Y CAPILAR



- Amplia gama de regulación
- Los fuelles soldados suponen una mayor fiabilidad
- Pequeñas dimensiones. Ahorra espacio, sencillo de montar en paneles
- Acción del disparo del conmutador extremadamente corta
- Adecuados para CC y CA
- La conexión eléctrica se efectúa por la parte delantera del aparato.

PRESOSTATOS INDUSTRIALES TIPO KPI Y KP

+información

ARTICULO	MODELO	BAJA PRESIÓN (LP)		ALTA PRESIÓN (HP)		TIPO DE REPOSICION (LP/HP
		REGULACIÓN	DIFERENCIAL	REGULACIÓN	DIFERENCIAL AJUSTABLE	
PRESOSTATOS PARA LIQUIDOS, MEDIOS GASEOSOS Y AIRE						
010-0599	KPI 35	-0,2 A 8 bar	0,4 a 1,5 bar	-	-	AUTOMATICA
010-0600	KPI 36	4 a 12 bar	0,5 a 1,6 bar	-	-	AUTOMATICA
010-0601	KPI 38	8 a 28 bar	1,8 a 6 bar	-	-	AUTOMATICA
PRESOSTATOS PARA FREON						
010-0490	KP 1	-0,2 a 7,5 bar	0,7 a 4 bar	-	-	AUTOMATICA
010-0491	KP 1	-0,9 a 7 bar	0,7bar	-	-	MANUAL
010-0500	KP 2	-0,2 a 5 bar	0,4 a 1,5 bar	-	-	AUTOMATICA
010-0510	KP 5	-	-	8 a 32 bar	1,8 a 6 bar	AUTOMATICA
010-0520	KP 5	-	-	8 a 32 bar	3 bar	MANUAL
010-0530	KP15	-0,2 a 7,5 bar	-0,7 a 4 bar	8 a 32 bar	4 bar	AUTO/AUTO
010-0540	KP 15	-0,2 a 7,5 bar	-0,7 a 4 bar	8 a 32 bar	4bar	AUTO/MAN
PRESOSTATOS PARA AMONIACO						
010-0550	KP 1A	-0,2 a 7,5 bar	0,7 a 4 bar	-	-	AUTOMATICA
010-0560	KP 5A	-	-	8 a 32 bar	1,8 a 6 bar	AUTOMATICA
010-0570	KP 5A	-	-	8 a 32 bar	3 bar	MANUAL
010-0580	KP 15 A	-0,2 a 7,5 bar	-0,7 a 4 bar	8 a 32 bar	4 bar	AUTO/AUTO
010-0591	KP 15A	-0,2 a 7,5 bar	-0,7 a 4 bar	8 a 32 bar	4 bar	AUTO/MAN
PRESOSTATOS PARA MEDIOS GASEOSOS Y AIRE						
010-0603	KP 35	-0,2 a 7,5 bar	0,7 a 4 bar	-	-	AUTOMATICA
010-0636	KP 36	2 a 14 bar	0,7 a 4 bar	-	-	AUTOMATICA
PRESOSTATOS PARA REGULACIÓN Y PROTECCIÓN DE BOMBAS DE AGUA						
010-0602	KP 44	2 a 12 bar	0,7 a 4 bar	-	-	AUTOMATICA





- Amplia gama de regulación
- Adecuados para CC y CA
- Tiempos de disparo ultra cortos
- Diseño compacto
- Conexión: G ¼ " (excepto línea de amoniaco con rosca M10x0,75)

VÁLVULAS NEUMATICAS CON ASIENTO INCLINADO - SERIE AV210

+información

ARTICULO	MODELO	CONEXIÓN	MATERIAL	KV(m3/h)	DIAMETRO CABEZAL (mm)	RANGO DE PRESIÓN (bar)	PRESIÓN DE CONTROL (bar)	
							MIN	MAX
010-0943	AV210A15G	G ½ "	BRONCE	5,3	40	0 A 16	4,2	10
010-0939	AV210B20G	G ¾ "	BRONCE	10	50	0 A 10	4	10
010-0944	AV210C25G	G 1 "	BRONCE	20	63	0 A 11	4	10
010-0940	AV210SS	G ½ "	ACERO INOX	5,7	50	0 A 16	4	10
010-0939	AV210SS	G ¾ "	ACERO INOX	10	50	0 A 10	4	10



- NC bidireccional, 2 direcciones de caudal
- Versión en bronce para agua, aceite y aire comprimido
- Versión en acero inoxidable para líquidos agresivos y medios gaseosos
- Junta de estanqueidad del vástago: PTFE
- Conexión de control tipo NAMUR

VÁLVULAS TERMOSTATICAS - SERIE AVTA

+información

ARTICULO	MODELO	CONEXIÓN	KV(m3/h)	REGULACIÓN (ºC)	TEMPERATURA MAX.(ºC)
010-0932	AVTA15	G ½ "	1,9	50 A 90	125
010-0933	AVTA20	G ¾ "	3,4	0 A 30	57
010-0934	AVTA20	G ¾ "	3,4	25 A 65	90
010-0935	AVTA20	G ¾ "	3,4	50 A 90	25
010-0936	AVTA25	G 1 "	5,5	0 A 30	57



- Presión diferencial: 0 a 10 bar
- Aplicaciones en compresores, bombas de vacío, sistemas hidráulicos, etc..
- Asiento de acero inoxidable
- Longitud del Capilar 2mts

MANOMETROS DIFERENCIALES MAGNEHELIC

+información

ARTICULO	MODELO	ESCALA	CUERPO(mm)	CONEXIÓN
025-0110	2000-60Pa	0/60 Pa	D=120 mm	1/8" NPT
025-0112	2000-100Pa	0/100 Pa	D=120 mm	1/8" NPT
025-0114	2000-125Pa	0/1250 Pa	D=120 mm	1/8" NPT
025-0116	2000-250Pa	0/250 Pa	D=120 mm	1/8" NPT
025-0120	2000-500Pa	0/500 Pa	D=120 mm	1/8" NPT
025-0122	2000-750Pa	0/750 Pa	D=120 mm	1/8" NPT
025-0170	2000-10MM	0/10 mmCA	D=120 mm	1/8" NPT
025-0175	2000-50MM	0/50 mmCA	D=120 mm	1/8" NPT
025-0180	2000-80MM	0/80 mmCA	D=120 mm	1/8" NPT
025-0190	2000-100MM	0/100 mmCA	D=120 mm	1/8" NPT
025-0193	2000-250MM	0/250 mmCA	D=120 mm	1/8" NPT
025-0194	2000-300MM	0/300 mmCA	D=120 mm	1/8" NPT
025-0196	2000-50CM	0/50 cmCA	D=120 mm	1/8" NPT
025-0199	2000-200CM	0/200 cmCA	D=120 mm	1/8" NPT
025-0167	2300-60Pa	-30/0/+30 Pa	D=120 mm	1/8" NPT
025-0550	2300-20MM	-10/0/+10 mmCA	D=120 mm	1/8" NPT
025-0552	2300-10CM	-5/0/+5 cmCA	D=120 mm	1/8" NPT



- Aplicaciones:
  - -Monitoreo de filtros
  - -Velocidad de aire mediante tubo pitot
  - -Medición de presión en salas limpias
  - -Indicación de presión de Ventiladores
- Límite de Presión: 15 psi
- Rango de temperatura de trabajo: -6 a 60°C
- Precisión: ±2% FS
- Materiales: Cuerpo de aluminio con carcasa de acrílico

MANOMETROS DIFERENCIALES MINIHELIC

+información

ARTICULO	MODELO	ESCALA	CUERPO(mm)	CONEXIÓN
025-0140	2-5000 25MM	0/25 mm CA	D=65 mm	7/16"
025-0150	2-5000 50MM	0/50 mm CA	D=65 mm	7/16"
025-0155	2-5000 100MM	0/100 mm CA	D=65 mm	7/16"



- Aplicaciones:
  - -Monitoreo de filtros
  - -Velocidad de aire mediante tubo pitot
  - -Medición de presión en salas limpias
  - -Indicación de presión de Ventiladores
- Límite de Presión: 30 psi
- Rango de temperatura de trabajo: -6 a 49°C
- Precisión: ±5% FS
- Materiales: Nylon relleno de vidrio - lente de policarbonato.

MANOMETROS DIFERENCIALES DE COLUMNA INCLINADA

+información

ARTICULO	MODELO	ESCALA	LONGITUD	CONEXIÓN
025-0250	Mark II MM-80	0/80 mm CA	21cm	1/8"
025-0260	Mark II M-700PA	10/0/700 Pa	21cm	1/8"



- Aplicaciones:
  - -Monitoreo de filtros
  - -Medición de presión en salas limpias
  - -Indicación de presión de Ventiladores
- Límite de Presión: 10 psi
- Rango de temperatura de trabajo: Max 60°C
- Precisión: ±3% FS

TRANSMISORES DE TEMPERATURA Y HUMEDAD

+información

ARTICULO	MODELO	MONTAJE	DISPLAY
025-0400	RHP-3O11	EXTERIOR	
025-0410	RHP-3D11	DUCTO	
025-0420	RHP-3D11-LCD	DUCTO	SI
025-0430	RHP-3E44	AMBIENTE	
025-0440	RHP-3E44-LCD	AMBIENTE	SI



- Rango de Humedad: 0/100% (Precisión 2%)
- Rango de Temperatura: -40° / 60°C (Precisión 0,2°C)
- Señales de salida: 4/20 mA - 0/5 VCC - 0/10 VCC
- Alimentación: VCC o Vca (depende de la salida a utilizar)
- Clasificación de gabinete: NEMA 4X (IP66)

TRANSMISORES DE PRESIÓN DIFERENCIAL DE AIRE Y GASES

+información

ARTICULO	MODELO	RANGO	MONTAJE	DISPLAY
025-0720	DM-2002	0-62.2 Pa	PARED/DUCTO	SI



- Señal de salida estándar de 4-20 mA
- Diámetro de Carcasa del corte Magnehelic

TRANSMISORES DE PRESIÓN DIFERENCIAL DE AIRE (RANGO FIJO)

+información

ARTICULO	MODELO	RANGO
025-0800	616KD-10	250 Pa
025-0810	616KD-11	500 Pa
025-0820	616KD-12	750 Pa
025-0830	616KD-13	1250 Pa



- Límite de Presión: 2/5 psi
- Rango de temperatura de trabajo: -17 a 60°C
- Estabilidad: ±1 % FS x año
- Precisión: ±2 % FS
- Alimentación: VCC o Vca (depende de la salida a utilizar)
- Señales de salida: 4/20 mA - 0/5V - 0/10V
- Clasificación de gabinete: NEMA 1X (IP20)
- Aplicaciones:
  - -Monitoreo de filtros
  - -Velocidad de aire mediante tubo pitot
  - -Medición de presión en salas limpias
  - Indicación de presión de Ventiladores

TRANSMISORES DE PRESIÓN DIFERENCIAL DE AIRE

+información

ARTICULO	MODELO	RANGO	MONTAJE	DISPLAY
025-0670	MS2-W111	± 25/40/50/125 Pa	PARED/DUCTO	
025-0680	MS2-W111-LCD	± 25/40/50/125 Pa	PARED/DUCTO	SI
025-0690	MS2-W102	200/500/750/1250 Pa	PARED/DUCTO	
025-0695	MS2-W103	2500/3500/5000/6975 Pa	PARED/DUCTO	
025-0700	MS2-W102-LCD	200/500/750/1250 Pa	PARED/DUCTO	SI
025-0710	MS2-D102	200/500/750/1250 Pa	DUCTO	



- Límite de Presión: 1 psi
- Rango de temperatura de trabajo: -18 a 66°C
- Estabilidad: ±1 % FS x año
- Precisión:
  - ±1 % FS (40, 50, 125, 500, 750, 1250 Pa);
  - ±1 % (2, 3, 5, 6.975 kPa);
  - ±2% FS (25, 250 Pa y los rangos bidireccionales)
- Alimentación: VCC o Vca (depende de la salida a utilizar)
- Señales de salida: 4/20 mA (2 hilos); 0/5 VCC, 0/10 VCC (3 hilos).
- Clasificación de gabinete: NEMA 4X (IP66)
- Aplicaciones:
  - -Monitoreo de filtros,
  - -Velocidad de aire mediante tubo pitot,
  - -Medición de presión en salas limpias,
  - -Indicación de presión de Ventiladores.

TUBO PITOT

ARTICULO	MODELO	DIMENSIONES	CONEXION
025-0310	DW-PAFS-1005	25 cm	1/4" 6mm
025-0320	DW-PAFS-1009	50 cm	1/4" 6mm



- Material: ABS/Policarbonato
- Temperatura de trabajo: 4 a 50° C
- Consultar por otras dimensiones
- Aplicaciones en aire acondicionado

TRANSMISORES DE CO2 / CO / VOC

+información

ARTICULO	MODELO	RANGO	DISPLAY	CO	CO2	VOC
025-0470	CMT200	0/200 ppm		SI		
025-0480	CDTV-2D404-RLY	0/2000 ppm			SI	SI
025-0490	CDTV-2N404-LCD	0/2000 ppm	SI		SI	SI
025-0500	CDT-2N40-LCD-RLY	0/2000 ppm	SI		SI	



- Salidas a Relé
- CO (Monóxido de Carbono)
- CO2 (Dióxido de Carbono)
- VOC (Compuestos Volátiles Orgánicos)
- Exactitud: 3% FS
- Señales de salida: 4/20 mA o 0/2/10 VCC
- Certificación LEED

FILTRO PARA GAS

+información

ARTICULO	MODELO	DIAMETRO	TEMPERATURA DE TRABAJO	TIPO DE CONEXION	GRADO DE FILTRACION
008-0010	FMC 02 B50	½ “	-40 A 70 º C	ROSCADO	50 µm
008-0020	FMC 03 B50	¾ “	-40 A 70 º C	ROSCADO	50 µm
008-0030	FMC 04 B50	1 “	-40 A 70 º C	ROSCADO	50 µm
008-0040	FM 06 B50	1 1/2”	-40 A 70 º C	ROSCADO	50 µm
008-0050	FM 07 B50	2”	-40 A 70 º C	ROSCADO	50 µm
008-0052	FF 08 B50	2 1/2”	-40 A 70 º C	BRIDADO	50 µm
008-0054	FF 09 B50	3”	-40 A 70 º C	BRIDADO	50 µm



- Materiales: Aluminio inyectado a presión, latón, acero inoxidable, goma anti aceite, nylon y viledon.
- Aplicaciones en gases de las 3 familias (secos y no agresivos)
- Presión Max: 2 Bar

VÁLVULAS ESFERICAS

+información

ARTICULO	MODELO	DIAMETRO
008-0057	SMV500	¼” BSPT H x ¼” BSP M
008-0058	110002013	¼”
008-0060	115105007	½”
008-0061	115107007	¾”
008-0062	115110007	1”
008-0063	115115007	1 ½”
008-0064	115120007	2”
008-0065	108225052	2 ½”
008-0066	108230052	3”



- Cuerpo de fundición de hierro
- Esfera de latón con esmalte cromado
- Material de vástago: AISI 304
- Rosca BSP
- Certificación europea

PRESOSTATOS PARA AIRE O GAS

+información

ARTICULO	MODELO	RANGO DE REGULACION	CONEXION	PRESIÓN MAXIMA DE TRABAJO	VARIACION DE PRESIÓN MAXIMA
008-0210	SGPS-3V	0,4 A 3 mbar	BSPF 1/4”	500 mbar	0,3 mbar
008-0220	SGPS-10V	2 a 10 mbar	BSPF 1/4”	500 mbar	0,4 mbar
008-0230	SGPS-50 V	2,5 a 50 mbar	BSPF 1/4”	500 mbar	1,5 mbar
008-0240	SGPS-150 V	30 a 150 mbar	BSPF 1/4”	500 mbar	5 mbar
008-0250	SGPS-500 V	100 a 500 mbar	BSPF 1/4”	1 bar	13 mbar



- Temperatura de trabajo: -15 a 60º C
- Corriente nominal 5 A
- Posición de montaje standard horizontal
- Grado de protección IP 54
- Conexión con M18x1
- Con toma para presión diferencial

MANOMETROS

+información

ARTICULO	MODELO	ESCALA	CUERPO(mm)	CONEXION
MANOMETROS A PULMON				
008-0090	914 062 01	0 A 40 mbar	D= 63 mm	G ¼ “
008-0095	914 062 02	0 A 60 mbar	D= 63 mm	G ¼ “
008-0110	914 062 03	0 A 100 mbar	D= 63 mm	G ¼ “
008-0120	914 062 05	0 A 250 mbar	D= 63 mm	G ¼ “
MANOMETROS A BOURDON EN GLICERINA				
008-0130	914 920 10	0 A 6 bar	D= 63 mm	G ¼ “
008-0140	914 920 20	0 A 10 bar	D= 63 mm	G ¼ “
008-0150	914 920 40	0 A 25 bar	D= 63 mm	G ¼ “
008-0160	914 20 50	0 A 40 bar	D= 63 mm	G ¼ “
008-0170	914 930 20	0 A 10 bar	D=100 mm	G ½ “
008-0180	914 930 40	0 A 25 bar	D=100 mm	G ½ “



- Precisión: clase 1,6
- Manómetros a bourdon y a pulmón en caja metálica
- Tuerca de latón
- Cuadrante: Impreso en aluminio

CONTROLADOR DE ESTANQUEIDAD DE VÁLVULA

+información

ARTICULO	MODELO	ALIMENTACION	GRADO DE PROTECCION
008-0700	MTC10 008	230 Vca	IP 65



- Chequea la estanqueidad de las válvulas del tren principal de gas antes del encendido del quemador
- Para quemadores de más de 3.000.000 Kcal/h es obligatorio de acuerdo a la NAG201 Adenda 2016
- Para quemadores de 600.000 Kcal/h a 3.000.000 Kcal/h se puede optar por este equipo o switch de válvula cerrada de acuerdo con la NAG201 Adenda 2016

ACTUADOR MODILANTE – RÁPIDO

+información

ARTICULO	MODELO	TORQUE	SALIDA	ALIMENTACION	SEÑAL	TIME APERTURA
008-1500	S6061-08AFK	8 Nm	MODULANTE	24V	0(2) a10V o 0(4)-20mA	8 Seg



- Grado de protección: IP 42/44
- Ángulo de rotación: 90º
- Temperatura de trabajo: -20º C a 50º C
- Humedad de trabajo 5 a 95% HR
- Aplicación en quemadores
- 2 Switch de estado

VÁLVULAS SOLENOIDES PARA GAS – SERIE EVP

+información

ARTICULO	MODELO	CONEXION BSP	APERTURA	PRESIÓN DIFEREN-CIAL(mbar)	CONEXIÓN	DN(mm)	MICROCONTACTO
008-0444	EVP03 208	3/4" NPT	Rápida	0 A 200	Roscada	20	NO
008-0445	EVP030036 208	3/4" NPT	Rápida	0 A 200	Roscada	20	SI
008-0448	EVPC04 008	1" NPT	Rápida	0 A 360	Roscada	25	NO
008-0450	EVPC040036 008	1" NPT	Rápida	0 A 360	Roscada	25	SI
008-0458	EVPC06 208	1 ½ "NPT	Rápida	0 A 200	Roscada	40	NO
008-0460	EVPC060036 208	1 ½ "NPT	Rápida	0 A 200	Roscada	40	SI
008-0468	EVPC07 208	2" NPT	Rápida	0 A 200	Roscada	50	NO
008-0470	EVPC070036 208	2" NPT	Rápida	0 A 200	Roscada	50	SI
008-0480	EVP080036 008	2 ½ "	Rápida	0 A 360	Bridada	65	SI
008-0490	EVP090036 008	3 "	Rápida	0 A 360	Bridada	80	SI
008-0538	EVPS 03 208	3/4" NPT	Lenta	0 A 200	Roscada	20	NO
008-0540	EVPS 030036 208	3/4" NPT	Lenta	0 A 200	Roscada	20	SI
008-0548	EVPCS 04 008	1" NPT	Lenta	0 A 360	Roscada	25	NO
008-0550	EVPCS 040036 008	1" NPT	Lenta	0 A 360	Roscada	25	SI
008-0558	EVPCS 06 208	1 ½ "NPT	Lenta	0 A 200	Roscada	40	NO
008-0560	EVPCS060036 208	1 ½ "NPT	Lenta	0 A 200	Roscada	40	SI
008-0570	EVPCS070036 208	2" NPT	Lenta	0 A 200	Roscada	50	SI
008-0580	EVPS080036 208	2 ½ "	Lenta	0 A 360	Bridada	65	SI
008-0590	EVPS090036 008	3 "	Lenta	0 A 360	Bridada	80	SI



- **Asiento: Nitrilo/Viton**

MICROCONTACTO DE VÁLVULAS DE PRUEBA CERRADA PARA LA - SERIE EVP

+información

ARTICULO	MODELO	DIAMETRO	PRESIÓN DIFERENCIAL
008-0600	KIT-EVP030066	1"	0-200/360 mbar
008-0610	KIT-EVP040066	1"	0-360 mbar
008-0620	KIT-EVPC060066	1 1/2"	0-200 mbar
008-0630	KIT-EVPC070066	2"	0-200 mbar
008-0640	KIT-EVP090066	2 ½ " Y 3"	0-360 mbar



- **Cuerpo de aluminio**
- **Alimentación: 220 V**
- **Normal cerrada**

VÁLVULAS SOLENOIDES PARA GAS DE ALTA PRESIÓN

+información

ARTICULO	MODELO	CONEXION BSP	TIPO DE APERTURA	PRESIÓN MAX (bar)	CONEXIÓN	DN(mm)
008-0905	EV060066 108	1 1/2" NPT	Rápida	1	Roscada	40
008-0945	EV060067 308	1 1/2" NPT	Rápida	3	Roscada	40
008-0910	EV070066 108	2" NPT	Rápida	1	Roscada	50
008-0950	EV070067 308	2" NPT	Rápida	3	Roscada	50
008-0915	EV080066 108	2 1/2" NPT	Rápida	1	Bridada	65
008-0955	EV080067 308	2 1/2" NPT	Rápida	3	Bridada	65
008-0920	EV090066 108	3" NPT	Rápida	1	Bridada	80
008-0960	EV090067 308	3" NPT	Rápida	3	Bridada	80
008-0925	EVS060066 108	1 1/2" NPT	Lenta	1	Roscada	40
008-0965	EVS060067 308	1 1/2" NPT	Lenta	3	Roscada	40
008-0930	EVS070066 108	2" NPT	Lenta	1	Roscada	50
008-0970	EVS070067 308	2" NPT	Lenta	3	Roscada	50
008-0935	EVS080066 108	2 1/2" NPT	Lenta	1	Bridada	65
008-0975	EVS080067 308	2 1/2" NPT	Lenta	3	Bridada	65
008-0940	EVS090066 108	3" NPT	Lenta	1	Bridada	80
008-0980	EVS090067 308	3" NPT	Lenta	3	Bridada	80



- **Cuerpo de aluminio y Asiento: Nitrilo/Viton**
- **Alimentación: 220 V**
- **Normal cerrada**

VÁLVULAS SOLENOIDE PARA GAS NORMAL ABIERTO

+información

ARTICULO	MODELO	CONEXION	TENSIÓN	PRESIÓN MAX
008-0800	EVAP/NA DM 20	¾ "	220Vca	360 mbar
008-0810	EVAP/NA DM 25	1 "	220Vca	360 mbar



- **Uso Obligatorio en quemadores a partir de 1.500.000 Kcal/h que no posean control de estanqueidad**

VÁLVULAS SOLENOIDES PARA GAS CON REARME MANUAL

+información

ARTICULO	MODELO	CONEXION BSP	PRESIÓN DIFERENCIAL (mbar)	DN (mm)	Tipo de Conexión
008-0740	CM03C 008	G ¾ "	0 A 500	20	Roscada
008-0750	CM04C 008	G 1 "	0 A 500	25	Roscada
008-0760	CM06C 008	G 1 ½ "	0 A 500	40	Roscada
008-0770	CM07C 008	G 2"	0 A 500	50	Roscada
008-0780	CX08C 008	G 2 ½ "	0 A 500	65	Bridada
008-0790	CX09C 008	G 3"	0 A 500	80	Bridada



- Aplicaciones para seguridad en quemadores con varios troncales de gas
- Asiento: Nitrilo/Viton

TERMOSTATOS PARA CALEFACCIÓN – SERIE C01, C03 Y C08

+información

ARTICULO	MODELO	RANGO (º C)	DIFERENCIAL	VAINA	DIAMETRO DEL BULBO	LONG. DEL BULBO	TEMP. MAX.
011-0061	C01A	20 A 90	8 ºC FIJO	-	-	-	120 º C
011-0081	C03A	10 A 90	6 ºC FIJO	110 mm R ½ "	6,5 mm	86 mm	150º C
011-0091	C03B	40 A 120	6 ºC FIJO	110 mm R ½ "	6,5 mm	86 mm	150º C
011-0201	C08A	0 A 110	6 ºC FIJO	220 mm R 3/8 "	6,5 mm	210 mm	120 º C
011-0211	C08B	90 A 200	6 ºC FIJO	220 mm R 3/8 "	6,5 mm	210 mm	220 º C



SERIE C01
- Funcionamiento por dilatación del liquido
- Elemento sensible con membrana de acero inoxidable, fijación en la tubería con abrazadera elástica de manilla metálica
- Contactos: 250 Vca 10 (2,5) A - SPDT

SERIE C03
- Funcionamiento por dilatación del liquido
- Montaje por inmersión mediante vaina
- Elemento con membrana de acero inoxidable
- Bulbo de cobre
- Contactos: 250 Vca 10 (2,5) A - SPDT

SERIE C08
- Funcionamiento por bimetal
- Montaje por inmersión con vaina de latón
- Elemento sensible con membrana de acero inoxidable
- Contactos: 250 Vca 10 (2,5) A - SPDT

TERMOSTATOS DE CAPILAR PARA CALEFACCIÓN O REFRIGERACIÓN – SERIE C04

+información

ARTICULO	MODELO	RANGO	DIFERENCIAL	L.CAPILAR	DIAMETRO DEL BULBO	L. BULBO	TEMP. MAX. BULBO	TEMP. DEL CUERPO
011-0111	C04A	10 A 90 ºC	6 ºC	1m	6,5 mm	95 mm	150º C	-35 A 120º C
011-0121	C04B	50 A 300 ºC	8 ºC	1,5m	5 mm	80mm	310 º C	-35 A 120º C
011-0131	C04C	-20 A 40 ºC	2 ºC	1,5m	6,5 mm	152 mm	80 º C	-35 A 60 º C
011-0141	C04D	-35 A 20 ºC	2 ºC	1,5m	6,5 mm	152 mm	80 º C	-35 A 50 º C
011-0151	C04E	40 A 120 ºC	6 ºC	1m	6,5 mm	95 mm	150º C	-35 A 120º C



- Funcionamiento por dilatación del liquido
- Montaje del cuerpo del termostato en la pared
- Elemento sensible con membrana de acero inoxidable
- Grado de protección IP40
- Capacidad de los contactos: 250 Vca 10 (2,5) A - SPDT
- Termostatos de regulación para calderas, electro-domésticos, hornos eléctricos e instalaciones de refrigeración

TERMOSTATOS PARA ENTORNOS INDUSTRIALES CON CAPILAR RÍGIDO – SERIE C10

+información

ARTICULO	MODELO	RANGO	DIFERENCIAL FIJO	PRECISION DE CALIBRACIÓN	TEMP. MAX. DEL BULBO	TEMP DEL CUERPO
011-0161	C10A	0 A 60 º C	2 º C	2 º C	80 º C	-10 A 80 º C
011-0171	C10B	-20 A 40 º C	2º C	2 º C	60 º C	-20 A 60 º C
011-0181	C10C	-35 A 20 º C	2º C	2 º C	50 º C	- 35 A 50 º C



- Funcionamiento por dilatación del líquido
- Montaje en la pared
- Elemento sensible con membrana de acero inoxidable
- Capilar en espiral de cobre estañado
- Capacidad de los contactos: 250 Vca 10 (2,5) A - SPDT
- Grado de protección IP40
- Aplicaciones: calefacción, refrigeración o ventilación en instalaciones comerciales o industriales

TERMOSTATOS DE AMBIENTE MECANICO – SERIE C16

+información

ARTICULO	MODELO	RANGO
011-2602	C16	10 A 30 º C
011-2608	C16IL	CON INTERRUPTOR "ON-OFF" Y LUZ DE INDICACIÓN
011-2610	C16EH	CON LLAVE "VERANO-INVIERNO"



- Elemento sensible con capsula de acero inoxidable soldada eléctricamente y que contiene vapor saturada
- Funcionamiento con tensión de vapor
- Placa, cubierta y perilla de material termoplástico
- Capacidad de los contactos: 250 Vca 10 (2,5) A
- El diferencial se resta al valor de la escala

TERMOSTATOS DE AMBIENTE MECANICO – SERIE C16

+información

ARTICULO	MODELO	RANGO	DIFERENCIAL FIJO	ALIMENTACIÓN	APLICACIÓN
011-2620	CH110	2 A 40 º C	0,5 º C	2 PILAS AAA	Caldera
011-2625	CH115	5 A 30°C	0,5 º C	2 PILAS AAA	Piso Eléctrico



- Visor con iconos gráficos asociados a las teclas frontales para la selección del modo de funcionamiento
- Visualización de la temperatura a elegir entre grados °C o °F
- Modos de funcionamiento: CONFORT, AHORRO Y OFF
- Gestión VERANO, INVIERNO
- Sustitución de las pilas a través del compartimiento superior, sin necesidad de extraer el aparato
- Montaje en pared o caja

INTERRUPTORES DE FLOTADOR HERMETICO PARA DEPOSITOS ABIERTOS

+ información

ARTICULO	MODELO	LONGITUD CABLE	SALTO DE NIVEL	TEMP MAXIMA DEL FLUIDO	GRADO DE PROTECCIÓN
011-0542	A95A	3 MT	750mm MAX	60° C	IP 68



- Cámara hermética exterior de moplen soplado a presión, resistente a los agentes químicos antichoque.
- Cámara hermética intermedia con inyección de poliuretano expandido de células cerradas
- Cámara hermética interior con el dispositivo eléctrico de 2 vías y 2 posiciones
- Bola de accionamiento del dispositivo eléctrico de plomo
- Contrapeso de posición regulable para variación del salto de nivel
- Pasa cable de moplen fundido a presión en el cable eléctrico
- Capacidad de los contactos 10(4) A 250 Vca
- Doble aislamiento

PRESOSTATOS CON DIFERENCIAL FIJO - SERIE B01

+ información

ARTICULO	MODELO	RANGO	DIFERENCIAL FIJO	PRESIÓN MAX. ADMISIBLE	TEMP. MAX. FLUIDO CONTROLADO	GRADO DE PROTECCIÓN
011-0320	B01A	0,7 A 3 bar	0,3 A 0,5 bar	6 bar	120 º C	IP 40
011-0321	B01B	2 A 5,5 bar	0,5 A 0,7 bar	7 bar	120 º C	IP 40
011-0322	B01C	3 A 7 bar	0,5 A 0,7 bar	9 bar	120 º C	IP 40
011-0323	B01D	4 A 15 bar	0,8 A 1,2 bar	18 bar	120 º C	IP 40



- Elemento sensible con membrana de acero inoxidable soldada eléctricamente
- Piezas en contacto con el fluido de acero inoxidable
- Placa, cubierta y perilla de material termoplástico antichoque y auto extinguible
- Rosca G ¼ hembra
- Temperatura admisible cuerpo de presostato – 35 a 80 º C (la temperatura de almacenamiento y transporte corresponde a la temperatura admisible del cuerpo del presostato)
- Capacidad de los contactos 250 V ca 10(2,5) A - SPDT

PRESOSTATOS - SERIE B11, B12 Y B13

+ información

ARTICULO	MODELO	RANGO (bar)	DIFERENCIAL (BAR)	PRESIÓN MAX.	TEMP MAX FLUIDO	CONEXION	MATERIAL FUELLE
PRESOSTATO PARA AGUA							
011-0599	B11A	0,15 A 1	0,1 FIJO	20 bar	120 º C	¼ GAS H	AC INOX
VACUOSTATOS para controlar vacío o presión de fluidos o gases inertes							
011-0590	B12 A	-0,82 A 0	0,1 FIJO	2,5 bar	120 º C	¼ GAS H	AC INOX
011-0600	B12 B	0,2 A 2	0,1 A 0,5 FIJO	4 bar	120 º C	¼ GAS H	AC INOX
PRESOSTATO S PARA BAJA Y MEDIA PRESIÓN							
011-0610	B12 C	-0,2 A 8	0,6 A 3	9 bar	120 º C	¼ GAS H	AC INOX
011-0620	B12 D	5 A 16	1 A 3,5	18 bar	120 º C	¼ GAS H	AC INOX
PRESOSTATOS PARA REFRIGERACIÓN							
011-0660	B12ER	8 A 28	2 A 6	32 bar	120 º C	¼ SAE H	AC INOX
PRESOSTATO PARA ALTA PRESIÓN CON PISTON							
011-0680	B12F	12 A 50	6 A 15	60 bar	80 º C	¼ GAS H	AC INOX
011-0690	B12G	25 A 150	12 A 40	180 bar	80 º C	¼ GAS H	AC INOX
011-0700	B12H	60 A 300	40 A 80	350 bar	80 º C	¼ GAS H	AC INOX
PARA TODO FLUIDO CON VISCOSIDAD MENOR A 3º ENGLER							
011-0720	B13C	1 A 10	0,3 A 1,5	16 bar	100 º C	¼ GAS M	LATON



- Elemento sensible con membrana de acero inoxidable
- Empalme al elemento presostático G ¼ " hembra
- Bastidor metálico - Cubierta de material termoplástico antichoque
- Capacidad de los contactos: 380/415 Vca 16 (6) A - SPDT
- Temperatura máxima fluido controlado 120 º C
- Temperatura admisible cuerpo presostato -35 a 80 º C (La temperatura de almacenamiento y transporte corresponde a la temperatura admisible del cuerpo del presostato)

TERMOMETROS, MANOMETROS CON CAPILAR Y VÁLVULAS DE RETENCIÓN

+ información

ARTICULO	MODELO	DESCRIPCIÓN	ESCALA	MATERIAL	CAJA (mm)	BULBO	CONEXION
012-0100	110-10135-00A	Termómetro	0 A 120 º C	COBRE	52	6,5 X 30 mm	-
012-0200	110-40135-00A	Termómetro	50 A 350 º C	ACERO INOXIDABLE	52	3 X 80 mm	-
012-0300	3A20-70135-00A	Manómetro	0 A 4 bar	COBRE	52	-	¼ "
012-0350	3A20-80135-00A	Manómetro	0 A 6 bar	COBRE	52	-	¼ "
012-0400	3A1-36520-00A	Manómetro	0 A 10 bar	COBRE	63	-	¼ "
012-0450	3A1-37520-00A	Manómetro	0 A 16 bar	COBRE	63	-	¼ "
012-0600	520-80135-00A	Termomanómetro	0 A 6 bar/ 0 A 120 º C	COBRE	52	6,5 X 15 mm	-
012-0601	4700-10-9 A	Válvula de retención	-	COBRE	-	-	¼ "



- Revestimiento del capilar PVC
- Mínimo radio de curvatura del capilar 5 MM
- Largo del capilar: 1,5 mts
- Temperatura Max: 70° C

TERMOSTATOS DE SEGURIDAD CON REARME MANUAL

+ información

ARTICULO	MODELO	TIPO	ESCALA	LONGITUD CAPILAR	BULBO	ALIMENTACION
012-0010	9K2-11326-00A	CON CAJA	90 A 110 º C	1000 mm	D = 6,5 73 mm	16A 220V
012-0020	936-11338-00A	SIN CAJA	90 A 110 º C	1500 mm	D = 6,5 73 mm	16A 220V



- Tolerancia: 0º C – 6 º C
- Temperatura límite del cuerpo: 85 º C
- Temperatura máxima que soporta el bulbo: 120 º C
- Grado de Protección: IP55

VÁLVULAS DE 2 VÍAS ESFÉRICAS ROSCADAS MOTORIZADAS (Modulantes-On/Off)

+información

ARTÍCULO	MODELO	TIPO DE CONEXIÓN	CONEXIÓN	CV
014-0014	UR2A4FB-4	ROSCADA	1/2"	2.6
014-0015	UR2A5FB-4			4.7
014-0016	UR2A7FB-4			8
014-0017	UR2A6FB-4			11.70
014-0025	UR2B9FB-4		3/4"	7
014-0026	UR2B4FB-4			10.1
014-0027	UR2B3FB-4			14.7
014-0028	UR2B5FB-4			28.6
014-0030	UR2C1FB-4		1"	9
014-0034	UR2C3FB-4			15.3
014-0035	UR2C5FB-4			26.1
014-0036	UR2C4FB-4			54.2
014-0042	UR2D1FB-4		1 1/4"	14.9
014-0043	UR2D7FB-4			25
014-0044	UR2D2FB-4			41.1
014-0046	UR2D4FB-4			102.3
014-0050	UR2E5FB-4		1 1/2"	30
014-0051	UR2E3FB-4			41.3
014-0052	UR2E2FB-4			73.9
014-0053	UR2E4FB-4			171.7
014-0060	UR2F1FB-4		2"	41.7
014-0061	UR2F5FB-4			57
014-0062	UR2F3FB-4			71.1
014-0063	UR2F2FB-4			108
014-0064	UR2F7FB-4			210
014-0074	UR2G5FB-4		2 1/2"	101
014-0076	UR2G7FB-4			202
014-0085	UR2H4FB-4		3"	124
014-0086	UR2H5FB-4			145
014-0210	3URJ5LS-4	BRIDADA	4"	254
014-0215	3URK5LS-4		5"	400
014-0220	3URL6LS-4		6"	650



- Aplicaciones en agua fría/caliente h/ 50% de glicol
- Temperatura de líquido: -20 a 121 °C
- Presión máxima: 360 psi
- Asiento de teflón y Cuerpo de bronce
- Normal cerrada o normal abierta
- Operación manual ante una eventual falla de alimentación

VÁLVULAS DE 3 VÍAS ESFÉRICAS ROSCADAS MOTORIZADAS (Modulantes-On/Off)

+información

ARTÍCULO	MODELO	TIPO DE CONEXIÓN	CONEXIÓN	CV
014-0105	UR3AEFBM-4	ROSCADA	1/2"	4.3
014-0106	UR3AFFBM-4			8
014-0115	UR3BGFBM-4		3/4"	7
014-0116	UR3BFFBM-4			11
014-0123	UR3CGFBM-4		1"	8.6
014-0125	UR3CJFBM-4			14.9
014-0126	UR3CHFBM-4			22.3
014-0127	UR3CMFBM-4			30.8
014-0135	UR3DCFBM-4		1 1/4"	12.7
014-0136	UR3DBFBM-4			19.4
014-0137	UR3DGFBM-4			26.8
014-0138	UR3DFFBM-4			34.1
014-0145	UR3EEFBM-4		1 1/2"	23.5
014-0146	UR3EDFBM-4			32
014-0147	UR3EFFBM-4			61.1
014-0155	UR3FCFBM-4		2"	38.2
014-0156	UR3FBFBM-4			56.7
014-0157	UR3FEFBM-4			82.6
014-0165	UR3GCFBM-4		2 1/2"	74.1
014-0166	UR3GBFBM-4			99.5
014-0175	UR3HDFBM-4		3"	150
014-0230	3WRJFLSM-4	BRIDADA	4"	327
014-0235	3WRKELSM-4		5"	400
014-0240	3WRLFLSM-4		6"	650



- Aplicaciones en agua fría/caliente h/ 50% de glicol
- Temperatura de líquido: -20 a 121 °C
- Presión máxima: 360 psi
- Asiento de teflón y Cuerpo de bronce
- Normal cerrada o normal abierta
- Operación manual ante una eventual falla de alimentación

MÓDULO BASE Y DE CONTROL DEL QUEMADOR - SERIE SLATE

+ información

ARTÍCULO	MODELO	ALIMENTACIÓN	COMUNICACIÓN	DIMENSIONES
036-8500	R8001A1001	24 A 240 Vca y 24 Vcc	Modbus TCP y Bacnet MSTP o IP	155 x 180 x 135 mm
036-8501	R8001B2001	24 A 240 Vca y 24 Vcc	-	68 x 181 x 117 mm



- Eficiencia energética
- Fácil ubicación de problemas en campo
- Acceso remoto y a través de cualquier dispositivo
- Aplicaciones en calderas, quemadores, hornos, etc..
- Incluye VPS
- Pantallas totalmente editables
- Visualización de parámetros
- Ingreso seguro al pie del equipo para modificaciones relevantes

MODULOS DE MANEJO - SERIE SLATE

+ información

ARTÍCULO	MODELO	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS	OBSERVACIONES
036-8506	R8001C6001	Relación Aire Combustible	Controla hasta 4 actuadores y 2 VFD	Controla hasta 2 combustibles, aire y recirculación de gases
036-8507	R8001L8001	Control Límite	Límites para presión o temperatura	Hasta 12 límites por cada módulo
036-8510	R8001N7001	Anunciador Expandido	Provee el estado de múltiples entradas	14 Entradas opto acopladas y 1 salida a relé
036-8509	R8001U3001	Módulo de entradas y salidas analógicas	Configurable p/ 0-10 Vcc 4-20 mA Termopar RTD	4 Células analógicas por módulo
036-8508	R8001D4001	Módulo de entradas y salidas digitales	14 Entradas y 6 salidas a relé	Entradas opto acopladas
036-8517	R8001K1010	Display	Tamaño: 10" LCD	Display touchscreen
036-8511	R8001S9001	Sub base	Base de cableado para cada módulo	P/ todos los casos excepto el controlador principal



AMPLIFICADOR DE LLAMA - SERIE SLATE

+ información

ARTÍCULO	MODELO	TIPO DE DETECTOR	COLOR DE IDENTIFICACIÓN
036-8502	R8001V1031	Rectificación - Electrodo	VERDE
036-8503	R8001F1041	Infrarrojo	ROJO
036-8504	R8001S1071	UV	ROSA
036-8505	R8001S1051	UV Auto verificable	VIOLETA



ACTUADORES - SERIE SLATE

+ información

ARTÍCULO	MODELO	TORQUE	GRADO DE PROTECCIÓN
036-8513	R8001M1050	50 in/lb	NEMA 1
036-8514	R8001M1150	150 in/lb	NEMA 1
036-8515	R8001M4050	50 in/lb	NEMA 4
036-8516	R8001M4150	150 in/lb	NEMA 4



- Aplicaciones en persianas de aire, válvulas de modulación de gas, de combustibles líquidos y persianas de recirculación de gases de combustión
- Comunicación RS-485
- Apertura: 90°
- Reporta temperatura interna, estado de apertura y códigos de error
- Alimentación: 24 Vcc

CONTROLADOR DE RELACION AIRE- COMBUSTIBLE - SERIE CONTROLINK

+ información

ARTICULO	MODELO	ALIMENTACIÓN	FRECUENCIA	DIMENSIONES
332-4573	R7999A1005	110 Vca	50/60 Hz	131 X 182 X 48 mm
332-4578	R7999B1003	220 Vca	50/60 Hz	131 X 182 X 48 mm



- Controla la regulación de aire y combustible al quemador para mantener una combustión óptima
- Rango de temperatura ambiente: -40 a 60ºC
- Incluye Leds de indicación: alimentación, alarmas y condición de los motores de manejo de aire, combustible y recirculación de gases de combustión

ACTUADORES - SERIE CONTROLINK

+ información

ARTICULO	MODELO	CARACTERISTICAS	ALIMENTACIÓN	TORQUE
032-5042	ML7999A2001	De posicionamiento paralelo	100 a 240 Vca	100 lb in



- Aplicaciones en persianas de aire, válvulas de modulación de gas, de combustibles líquidos y persianas de recirculación de gases de combustión
- Retroalimentación potenciométrica de alta precisión
- Rango de temperatura ambiente:-40 a 60º C

ACCESORIOS - SERIE CONTROLINK

+ información

ARTICULO	MODELO	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS	PUERTOS DE COMUNICACION	ENTRADA
332-4576	S7999B1000	DISPLAY DE MONITOREO	Generación de curvas del proceso de combustión	2 RS 485	12 Vcc
332-0517	Q7999A1006	BASE PARA R7999	Montaje en panel	-	-



PROGRAMADORES DE LLAMA - SERIE RM Y EC

+información

ARTICULO	MODELO	DESCRIPCIÓN	ALIMENTACIÓN	PILOTO	ACCION SI FALLA LA LLAMA	SALIDA	OBSERVACIONES
036-8204	RM7823A1016	Relé de llama	110 Vca	-	-	2 SPDT	-
036-8205	EC7823A1004	Relé de llama	220 Vca	-	-	2 SPDT	-
036-8355	EC7830A1033	Controlador de llama	220 Vca	Interrumpido	Bloqueo	ON-OFF	-
036-8360	EC7850A1080	Controlador de llama	220 Vca	Interrumpido	Bloqueo	Modulante	-
036-8210	RM7840L1075	Controlador de llama	110 Vca	Interrumpido	Bloqueo	Modulante	Con VPS
036-8357	EC7840L1014	Controlador de llama	220 Vca	Interrumpido	Bloqueo	Modulante	Con VPS
036-8218	RM7890B1014	Controlador de llama	110 Vca	Intermitente	Bloqueo o Encendido	ON-OFF	Para quemador atmosférico
036-8373	EC7890B1010	Controlador de llama	220 Vca	Intermitente	Bloqueo o Encendido	ON-OFF	Para quemador atmosférico
036-8375	EC7895A1010	Controlador de llama	220 Vca	Intermitente	Bloqueo o Encendido	ON-OFF	-



- Auto chequeo de la lógica y testeo de los componentes del sistema
- Posibilidad de interface de comunicación
- Memoria no volátil para retener archivos históricos
- Display totalmente configurable que provee diagnósticos del sistema
- Cinco leds para indicación de la secuencia del sistema
- Rin/test Switch que facilita la calibración en la puesta en marcha
- Anunciador expandido con 24 Leds para límites e interlocks y first out

MODULOS QUE COMPONEN LOS PROGRAMADORES - SERIE RM Y EC

+información

ARTICULO	MODELO	DESCRIPCIÓN	TIEMPO	OBSERVACIONES
036-8230	R7847A1025	Amplificador	Seguridad: 0,8 seg	p/ C7008A/ C7009A / C7012A,C
036-8231	R7847A1033	Amplificador	Seguridad: 3 seg	p/ C7008A/ C7009A / C7012A,C
036-8362	R7847B1049	Amplificador	Seguridad: 1 seg	p/ C7008A/ C7009A / C7012A,C
036-8363	R7847B1056	Amplificador	Seguridad: 2 Seg	p/ C7008A/ C7009A / C7012A,C
036-8237	R7849A1015	Amplificador	Seguridad: 0,8 seg	P/ C7027A / C7035A/ C7044A
036-8238	R7849A1023	Amplificador	Seguridad: 3 seg	P/ C7027A / C7035A/ C7044A
036-8240	R7851B1000	Amplificador	Seguridad: 3 seg	P/ C7927 / C7962
036-8365	R7861A1026	Amplificador	Seguridad: 3 seg	P/ C7061A con autoverificación
036-8371	R7861A1034	Amplificador	Seguridad: 0,8 seg	P/ C7061A con autoverificación
036-8252	ST7800A1021	Tarjeta de tiempo	Preventilación: 10 seg	-
036-8253	ST7800A1039	Tarjeta de tiempo	Preventilación: 30 seg	-
036-8255	ST7800A1054	Tarjeta de tiempo	Preventilación: 60 seg	-
036-8257	ST7800A1062	Tarjeta de tiempo	Preventilación: 90 Seg	-
036-8330	Q7800A1005	Zócalo	-	-



ACCESORIOS PARA LOS PROGRAMADORES - SERIE RM Y EC

+información

ARTICULO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CARACTERISTICAS	OBSERVACIONES
036-8281	S7800A1068	Display	Lenguaje Español	-
036-8287	S7800A1167	Display	Lenguaje Español	Con VPS
036-8288	S7800A1142	Display	Lenguaje Ingles	Con VPS
036-8289	S7800A2142	Display	Lenguaje Español/Ingles	Con VPS
036-8284	S7830A1005	Anunciador expandido	Anunciador Expandido	110 Vca p/ RM
036-8285	S7810M1029	Tarjeta de comunicación	Comunicación ModBus	-
036-8286	S7820A1007	Reset remoto	Control a distancia	-



DETECTORES DE LLAMA

+información

ARTICULO	MODELO	LONGITUD AL CONTROLADOR	TEMPERATURA AMBIENTE DE TRABAJO	OBSERVACIONES
036-8083	C7027A1023	2438mm	-18 a 102º C	-
036-8085	C7027A1049	2438mm	-18 a 102º C	Incluye conector 1/2" NPT
036-8094	C7027A1080	2438mm	-18 a 102º C	Con aislador
036-8088	C7044A1006	1829mm	-18 a 102º C	Visión Frontal o Lateral
036-8091	C7061A1012	2438mm	-40 a79º C	Auto verificable
036-8095	C7927A1016	2438mm	-40 a 93º C	UV de estado sólido



- Aplicaciones en gas Y gas-oíl
- Vibración: 0,5 G máxima
- Detector de llama ultravioleta
- Soporta presiones de hasta 5 PSI cuando está correctamente instalado

PRESOSTATOS PARA AIRE O GAS

+información

ARTICULO	MODELO	RANGO DE REGULACION	CONEXION	PRESIÓN MAXIMA DE TRABAJO	VARIACION DE PRESIÓN MAXIMA
032-7041	DG6T-21N	0,4 A 6 mbar	BSPF 1/4"	500 mbar	0,3 mbar
032-7042	DG50T-21N	2,5 a 50 mbar	BSPF 1/4"	500 mbar	0,4 mbar
032-7043	DG150T-21N	30 a 150 mbar	BSPF 1/4"	500 mbar	1,5 mbar
032-7044	DG500T-21N	100 a 500 mbar	BSPF 1/4"	1000 mbar	5 mbar



- Temperatura de trabajo: -40 a 60º C
- Corriente nominal 5 A
- Posición de montaje standard horizontal
- Grado de protección IP 65 NEMA 4
- Con toma para presión diferencial

VÁLVULAS PARA GAS - SERIE V5097

+ información

ARTICULO	MODELO	CONEXION	CAUDAL	PRESIÓN	TAMAÑO DEL CUERPO
036-5350	V5097A1004	3/4"; 1"; 1 ¼ "; 2"	18,8 A 102,5 m3/h	Baja	Chico
036-5360	V5097A1012	2"; 2 1/2"; 3"	102,5 a 148 m3/h	Baja	Grande
032-5370	V5097D1008	3/4"; 1" ; 1 1/4" ; 2"	18,8 A 102,5 m3/h	Alta	Chico
032-5380	V5097D1016	2"; 2 1/2"; 3"	102,5 a 148 m3/h	Alta	Grande



- Usada con gas natural o gas licuado de petróleo
- Montaje directo en línea de alimentación de gas
- Temperatura de operación: -40 a 66º C
- Indicación de cierre de válvula.
- Adaptadores desde 3/4" hasta 3"tanto NPT como BSP

ACTUADORES PARA VÁLVULAS V5097 - SERIE V4055

+ información

ARTICULO	MODELO	TIEMPO DE APERTURA	ALIMENTACIÓN	EJE PARA PERSIANA	PRESIÓN DE TRABAJO MAXIMA
032-5050	V4055A1064	26 Seg	110 Vca	Si	5 psi
036-5055	V4055A1080	26 Seg	220 Vca	Si	5 psi
032-5070	V4055B1039	13 Seg	110 Vca	Si	15/25 psi



- Tiempo de cierre: < 1 seg
- Temperatura de trabajo: -40 a 66ºC
- Indicación de válvula abierta con led rojo y de válvula cerrada con led amarillo
- Montaje en cualquier posición directamente a la válvula con 3 tornillos
- Provee corte de seguridad cuando se utiliza con válvulas V5055 o V5097 Retroalimentación potenciométrica de alta precisión
- Rango de temperatura ambiente:-40 a 60º C

ACCESORIOS PARA V5055/V5097/V5197/V4055

ARTÍCULO	MODELO	DESCRIPCION	CONEXIÓN	TAMAÑO DE LA VÁLVULA	USADO CON
032-5323	32000109-002	BRIDA	1" NPT	Chico	V5097/V5197
032-5324	32000109-003	BRIDA	1 1/4" NPT	Chico	V5097/V5197
032-5325	32000109-004	BRIDA	1 1/2" NPT	Chico	V5097/V5197
032-5326	32000109-005	BRIDA	2" NPT	Chico	V5097/V5197
032-5327	32001605-001	BRIDA	2 " NPT	Grande	V5097/V5197
036-5328	32001605-002	BRIDA	2 1/2" NPT	Grande	V5097/V5197
036-5329	32001605-003	BRIDA	3" NPT	Grande	V5097/V5197
932-0042	133393A	O-RING	1" ; 1 1/4";1 1/2"	-	V5097/V5055
032-5125	133569	INDICADOR	-	-	V4055



MODULO DE - SERIE M9484

+ información

ARTICULO	MODELO	TORQUE	ENTRADA	ALIMENTACIÓN	OBSERVACIONES
036-5029	M9484F4001	17 Nm	0-135 ohm	24 Vca	Con 2 switch



- Aplicaciones en persianas de aire, válvulas de modulación de gas, de combustibles líquidos y persianas de recirculación de gases de combustión
- Retroalimentación potenciométrica de alta precisión
- Rango de temperatura ambiente:-40 a 60º C

ACCESORIOS PARA MODUTROL

ARTICULO	MODELO	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS	OBSERVACIONES
032-6190	26026G	ACOPLAMIENTO	Palanca persiana	-
032-6195	27518	ACOPLAMIENTO	Rotula	-
032-6196	7616BR	ACOPLAMIENTO	Brazo Motor	-
032-6031	221508A2	CONVERSOR DE SEÑAL	Entrada: 4-20 mA	p/ M9184 M9484
032-5026	Q7230A1005	CONVERSOR DE SEÑAL	Entrada: 4-20 mA 0-10 Vcc	p/ M9184 M9484



PRESOSTATOS PARA VAPOR

+ información

ARTICULO	MODELO	RANGO DE TRABAJO	HISTERESIS	SEÑAL	TIPO DE SALIDA
036-7026	L404F1078	5 A 50 psi	6 A 14 psi	On/Off	SPDT
036-7028	L404F1102	10 A 150 psi	10 A 22 psi	On/Off	SPDT
036-7029	L404F1094	20 A 300 psi	20 A 50 psi	On/Off	SPDT
036-7052	L91B1035	0 A 15 psi	1,5 A 12 psi	Modulante	0 A 135 ohm
036-7054	L91B1050	5 A 150 psi	5 A 23 psi	Modulante	0 A 135 ohm
036-7055	L91B1068	10 A 300 psi	28 A 110 psi	Modulante	0 A 135 ohm



- Conexión: 1/4" NPT
- Elemento sensor: diafragma de acero inoxidable para L404 y bronce para L91
- Temperatura de trabajo: 0 a 66ºC
- Aplicaciones en vapor, aire o gases no combustibles
- En el modelo L404 el diferencial se resta de la escala y la operación es con auto reciclado

CONTROL DE NIVEL

+ información

ARTÍCULO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	RANGO
036-9000	150S	CONTROL DE NIVEL	0 a 150 psi
036-9010	157S	CONTROL DE NIVEL APTO P/VISOR	0 a 150 psi



- Posee 2 contactos para accionar la bomba y para encender/apagar el quemador.
- Trabaja hasta 150 psi
- Contactos tipo microswitch
- Para calderas de vapor y otras aplicaciones de control de nivel

REPUESTOS PARA CONTROL DE NIVEL

ARTÍCULO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	OBSERVACIONES
036-9020	SA150-106R	KIT DE REPARACION P/CONTROL DE NIVEL-FUELLE	p/150,150S,157,157S,4242S
036-9030	SA150-11	KIT REPARACION P/CONTROL DE NIVEL-FLOTANTE	p/150,150S,157,157S,4242S
036-9040	SWA-150S	KIT REPARACION P/CONTROL DE NIVEL - MICROSWITCH	p/150,150S,157,157S,4242S
062-1500		TUBO DE VIDRIO + GRIFOS + ORINGS	5/8" X 2,25 mm



CONTROLADORES DIGITALES - SERIE UDC1000

+ información

ARTICULO	MODELO	TIPO DE SENSOR	SALIDA	DIMENSIONES
CONTROLADORES DIGITALES				
033-8680	DC1010CR-102-000E	PT-100	1 Relé + 2 alarmas	48 x 48 x 93,5 mm
033-8681	DC1010CT-102-000E	TERMOCUPLA	1 Relé + 2 alarmas	48 x 48 x 93,5 mm
033-8682	DC1010CL-102-000E	LINEAL	1 Relé + 2 alarmas	48 x 48 x 93,5 mm
033-8685	DC1010CR-302-000E	PT-100	4-20 mA + 2 alarmas	48 x 48 x 93,5 mm
033-8686	DC1010CT-302-000E	TERMOCUPLA	4-20mA + 2 alarmas	48 x 48 x 93,5 mm
033-8687	DC1010CL-302-000E	LINEAL	4-20mA + 2 alarmas	48 x 48 x 93,5 mm
CONTROLADORES DIGITALES DC1020				
033-8717	DC1020CR-311-000E	PT-100	4-20 mA + 1 Relé + 1 alarma	48 x 96 x 93,5 mm
033-8721	DC1020CR-103-000E	PT-100	1 Relé + 3 alarmas	48 x 96 x 93,5 mm
333-9106	DC1020CLR-302-000	PT-100	4-20 mA + 2 alarmas	48 x 96 x 93,5 mm
CONTROLADORES DIGITALES DC1030				
033-8712	DC1030CR-102-000E	PT-100	1 Relé + 2 alarmas	72 x 72 x 93,5 mm
CONTROLADORES DIGITALES DC1040				
033-8690	DC1040CR-102-000E	PT-100	1 Relé + 2 alarmas	96 x 96 x 93,5 mm
033-8691	DC1040CT-102-000E	TERMOCUPLA	1 Relé + 2 alarmas	96 x 96 x 93,5 mm
033-8692	DC1040CL-102-000E	LINEAL	1 Relé + 2 alarmas	96 x 96 x 93,5 mm
033-8695	DC1040CR-302-000E	PT-100	4-20mA + 2 alarmas	96 x 96 x 93,5 mm
033-8696	DC1040CT-302-000E	TERMOCUPLA	4-20mA + 2 alarmas	96 x 96 x 93,5 mm
033-8697	DC1040CL-302-000E	LINEAL	4-20mA + 2 alarmas	96 x 96 x 93,5 mm
033-8698	DC1040PT-305-000E	TERMOCUPLA	4-20mA + 2 alarmas	96 x 96 x 93,5 mm
033-8699	DC1040PT-102-000E	TERMOCUPLA	1 Relé + 2 alarmas	96 x 96 x 93,5 mm



- Alimentación: 90-240 Vca
- Temperatura ambiente: 0 a 50º C
- Humedad ambiente: 50 a 85 % HR
- 17 modos de alarma disponibles
- Alarma momentánea, continuada o con retardo
- Salida del relé: Contacto, SPTS(DC1010)/ SPDT (DC1020,1030,1040)
- Tiempo de muestreo: 500 ms
- Resolución de entrada: 14 bit
- Memoria no volátil EEPROM
- Tipo de comunicación: RS-485 (opcional)
- Pantalla de 4 dígitos, 7 segmentos
- Control PID
- 2 perfiles / 8 segmento

CONTROLADORES DIGITALES - SERIE UDC2500

+ información

ARTICULO	MODELO	SALIDAS	CARACTERISTICAS
033-8683	DC2500CE-0A0-0200	4-20 mA + 2 alarmas	display doble con auto / manual
033-8684	DC2500CE-1A0-0200	4-20 mA + 2 alarmas	display doble con auto / manual y salida auxiliar
333-9104	DC2500EE-0A0-0200	1 relé + 2 alarmas	display doble con auto / manual
333-9105	CDC2500EE-0A0-R200	1 relé + 2 alarmas	display doble con auto / manual e interface p/ PC



- Alimentación: 90- 264 Vca
- Salida del relé: contacto, SPDT
- Resolución de entrada: 16 bits
- Tiempo de muestreo: 166 ms
- Memoria no volátil EEPROM
- RS-485 ModBus RTU (opcional)
- Grado de protección IP66
- Reemplaza UDC2300
- Precisión: 0,25%

REGISTRADORES DE CARTA CIRCULAR - SERIE DR43XX

+ información

ARTICULO	MODELO	CANALES	OBSERVACIONES
333-8600	DR4301-0000-G0100	1	-
333-8602	DR4302-0000-G0100	2	-
333-8598	DR4311-0000-G0100	1	Con visor digital
333-9502	DR4312-0000-G0100	2	Con visor digital



- Alimentación: 90 a 264 Vca
- Entrada universal: Acepta 10 tipos de termocuplas, PT-100, mA, mV
- Dimensiones de la carta: 260 mm de diámetro
- Salidas opcionales: Alarmas, control On-Off, control límite o PID
- Comunicación ModBus con RS485 opcional
- Resolución: 11 bits -Precisión: 0,5% a fondo de escala

VÁLVULAS ESFERICAS ROSCADAS MOTORIZADAS MODULANTES 2 VIAS - SERIE VBN

+ información

ARTICULO	MODELO	CONEXION	DN	CV
332-0792	VBN2A001.3PX+MVN713A	½ " NPT	15	1,3
332-0794	VBN2A002.6PX+MVN713A			2,6
332-0795	VBN2A005.0PX+MVN713A			5
332-0796	VBN2A008.0PX+MVN713A			8
332-0797	VBN2A012.0PX+MVN713A			12
332-0801	VBN2B002.5PX+MVN713A	¾ " NPT	20	2,5
332-0803	VBN2B007-4PX+MVN713A			7,4
332-0804	VBN2B010-0PX+MVN713A			10
332-0805	VBN2B015.0PX+MVN713A			15
332-0806	VBN2B029.0PX+MVN713A			29
332-0808	VBN2C009.0PX+MVN713A	1" NPT	25	9
332-0809	VBN2C015.0PX+MVN713A			15
332-0810	VBN2C026.0PX+MVN713A			26
332-0812	VBN2C054.0PX+MVN713A			54
332-0815	VBN2D015.0PX+MVN713A	1 1/4" NPT	32	15
332-0816	VBN2D025-0PX+MVN713A			25
332-0817	VBN2D037.0PX+MVN713A			37
332-0818	VBN2D041.0PX+MVN713A			41
332-0819	VBN2D102.0PX+MVN713A			102
332-0821	VBN2E023.0PX+MN7505	1 1/2" NPT	40	23
332-0822	VBN2E030.0PX+MN7505			30
332-0823	VBN2E041.0PX+MN7505			41
332-0824	VBN2E074.0PX+MN7505			74
332-0825	VBN2E172.0PX+MN7505			172
332-0827	VBN2F042.0PX+MN7505	2" NPT	50	42
332-0828	VBN2F057.0PX+MN7505			57
332-0831	VBN2F108.0PX+MN7505			108
332-0834	VBN2G072.0PX+MN7505	2 1/2" NPT	65	72
332-0835	VBN2G101.0PX+MN7505			101
332-0837	VBN2G202.0PX+MN7505			202
332-0841	VBN2H124.0PX+MN7505	3" NPT	80	124
332-0842	VBN2H145.0PX+MN7505			145





VÁLVULAS ESFERICAS ROSCADAS MOTORIZADAS MODULANTES 3 VIAS - SERIE VBN

+ información

ARTICULO	MODELO	CONEXION	DN	CV
332-0942	VBN3A001.OPX+MVN713A	1/2" NPT	15	1
332-0943	VBN3A002.4PX+MVN713A			2,4
332-0944	VBN3A004.0PX+MVN713A			4
332-0945	VBN3A008.0PX+MVN713A			8
332-0950	VBN3B004.0PX+MVN713A	3/4" NPT	20	4
332-0951	VBN3B007-0PX+MVN713A			7
332-0952	VBN3B011-0PX+MVN713A			11
332-0959	VBN3C008.6PX+MVN713A	1" NPT	25	8,6
332-0960	VBN3C014.9PX+MVN713A			14,9
332-0961	VBN3C022.0PX+MVN713A			22
332-0962	VBN3C031.0PX+MVN713A			31
332-0965	VBN3D013.0PX+MVN713A	1 1/4" NPT	32	13
332-0966	VBN3D020.0PX+MVN713A			20
332-0967	VBN3D027.0PX+MVN713A			27
332-0968	VBN3D034.0PX+MVN713A			34
332-0972	VBN3E024.OPX+MN7505	1 1/2" NPT	40	24
332-0973	VBN3E032.0PX+MN7505			32
332-0974	VBN3E061.0PX+MN7505			61
332-0976	VBN3F038,0PX+MN7505	2" NPT	50	38
332-0977	VBN3F057.0PX+MN7505			57
332-0978	VBN3F083.0PX+MN7505			83
332-0981	VBN3G074.0PX+MN7505	2 1/2" NPT	65	74
332-0982	VBN3G100.0PX+MN7505			100





- Presión máxima: 360 psi
- Asiento de teflón
- Cuerpo de bronce

ACTUADORES PARA PERSIANA

+ información

ARTICULO	MODELO	TORQUE	SEÑAL DE SALIDA	TIEMPO DE APERTURA	RETORNO A RESORTE	SWITCH FIN DE CARRERA
332-0515	ML6161B2024	4 Nm	On-Off; flotante	90 Seg	No	-
332-0511	MN7505A2001	5 Nm	2-10 V ; 0-10 V	95 Seg	No	-
332-0552	MN7510A2001	10 Nm	2-10 V ; 0-10 V	95 Seg	No	-
332-0536	MN7510A2209	10 Nm	2-10 V ; 0-10 V	95 Seg	No	Con 2 Switch
332-0522	MN6120A1002	20 Nm	On-Off; flotante	95 Seg	No	-
332-0534	MN7220A2007	20 Nm	2-10 V ; 0-10 V	95 Seg	No	-
332-0524	MN6134A1003	34Nm	On-Off; flotante	95 Seg	No	-
332-0525	MN7234A2008	34Nm	2-10 V ; 0-10 V	95 Seg	No	-
932-0057	MS8103A1030	3 Nm	On-Off	45 Seg	Si	-
332-0543	MS7505A2008	5 Nm	2-10 V ; 0-10 V	90 Seg	Si	-
9.320.056	MS8105A1030	5 Nm	On-Off	45 Seg	Si	-
332-0533	MS7510A2206	10 Nm	2-10 V ; 0-10 V	90 Seg	Si	Con 2 Switch
332-0527	MS7510A2008	10 Nm	2-10 V ; 0-10 V	90 Seg	Si	-
332-0529	MS8110A1008	10 Nm	On-Off	45 Seg	Si	-
332-0532	MS8110A1206	10 Nm	On-Off	45 Seg	Si	Con 2 Switch
332-0528	MS7520A2007	20 Nm	2-10 V ; 0-10 V	90 Seg	Si	-
332-0526	MS8120A1007	20 Nm	On-Off	45 Seg	Si	-





- Alimentación: 24 Vca
- Ángulo de rotación: 95º
- Salida modulante de 4/20 mA (c/ resist 500 ohm)

VÁLVULAS ESFERICAS BRIDADAS - SERIE VBF

+información

ARTICULO	MODELO	CONEXION	VIAS	DN	ASIENTO	CV	APLICACION GENERAL
332-0730	VBF2J21S0X	4"Bridada	2	100	Teflón	254	Agua
332-0732	VBF2K41S0X	5" Bridada	2	125	Teflón	400	Agua
332-0734	VBF2L71S0X	6" Bridada	2	150	Teflón	650	Agua
332-0736	VBF3J31S0X	4"Bridada	3	100	Teflón	327	Agua
332-0738	VBF3K41S0X	5" Bridada	3	125	Teflón	400	Agua
332-0740	VBF3L71S0X	6" Bridada	3	150	Teflón	650	Agua



ACTUADORES PARA VÁLVULAS - SERIE VBF

+información

ARTICULO	MODELO	TORQUE	SEÑAL DE SALIDA	ALIMENTACIÓN	SWITCH FIN DE CARRERA
332-0524	MN6134A1003	34Nm	On-Off ; flotante	24 Vca	SW2-US
332-0525	MN7234A2008	34Nm	2-10 V ; 0-10 V	24 Vca	SW2-US

- Tiempo de rotación: 95 Seg
- Temperatura ambiente de trabajo: -20 a 60ºC
- Montaje: Acople directo
- Angulo de rotación: 95º
- Posibilidad de Operación manual
- Fin de carrera limitado mecánicamente
- Montaje en cualquier posición
- Grado de protección: IP54
- También se puede utilizar para persianas



SWITCH FIN DE CARRERA PARA ACTUADORES

ARTICULO	MODELO	CARACTERISTICAS	APLICABLE A
332-0550	SW2-US	2 SPDT AJUSTABLE	MN MS de 20 Y 34 Nm



VÁLVULAS GLOBO BRIDADAS PARA VAPOR - SERIE VGF

+información

ARTICULO	MODELO	CONEXION	VIAS	DN	ASIENTO	CV	APLICACION GENERAL
032-4241	VGF21ES25	2 1/2" BRIDADA	2	65	Acero Inoxidable	70	Vapor
032-4242	VGF21ES30	3" Bridada	2	80	Acero Inoxidable	115	Vapor
032-4244	VGF21ES40	4" BRIDADA	2	100	Acero Inoxidable	150	Vapor
032-4246	VGF21ES50	5" Bridada	2	125	Acero Inoxidable	285	Vapor
032-4248	VGF21ES60	6" Bridada	2	150	Acero Inoxidable	365	Vapor
032-4250	VGF31EM25	2 1/2" BRIDADA	3	65	Acero Inoxidable	70	Vapor
032-4252	VGF31EM30	3" Bridada	3	80	Acero Inoxidable	115	Vapor
032-4254	VGF31EM40	4" BRIDADA	3	100	Acero Inoxidable	170	Vapor
032-4256	VGF31EM50	5" Bridada	3	125	Acero Inoxidable	320	Vapor
032-4258	VGF31EM60	6" Bridada	3	150	Acero Inoxidable	370	Vapor



- Aplicaciones en vapor, agua fría o caliente con hasta 50% de glicol
- Temperatura del fluido:-7ºC a 120ºC(vapor hasta 180ºC)
- Cuerpo y vástago en acero inoxidable
- Acción de la válvula: cierra con el vástago hacia abajo

ACTUADORES PARA VÁLVULASS GLOBO - SERIE VGF

+información

ARTICULO	MODELO	TORQUE	RET. A RESORTE	SEÑAL DE SALIDA	ALIMENTACIÓN	MODO EN FALLA	PARA VÁLVULAS
332-0748	ML6421A1017	18 Nm	No	On-Off; flotante	24 Vca	-	HASTA 3"
332-0747	ML7421A1032	45 Nm	No	2-10 V ; 0-10 V	24 Vca	-	HASTA 3"
332-0746	ML7421B1023	45 Nm	No	2-10 V ; 0-10 V	24 Vca	-	HASTA 6"
032-0748	ML7425A3013	18 Nm	Si	2-10 V ; 0-10 V	24 Vca	Cierra	HASTA 3"
032-0749	ML7425B3012	18 Nm	Si	2-10 V ; 0-10 V	24 Vca	Abre	HASTA 3"



- Grado de protección: IP54
- fines de carrera incorporados
- Rango de humedad: 5a 95% HR
- Temperatura ambiente de trabajo: -10 a 50ºC
- No requiere acoplamiento por separado
- Conector estándar
- No requiere encastres en el acoplamiento
- Posicionamiento de válvula preciso

VÁLVULAS GLOBO - SERIE V501X

+información

ARTICULO	MODELO	CONEXION	VIAS	DN	ASIENTO	CV	APLICACION GENERAL
032-4155	V5011F1113	3" NPT	2	80	Bronce	100	Agua
032-4025	V5011N2048	1/2" NPT	2	15	Acero Inoxidable	4,7	Vapor
032-4030	V5011N2055	3/4" NPT	2	20	Acero Inoxidable	7,3	Vapor
032-4035	V5011N2063	1" NPT	2	25	Acero Inoxidable	11,7	Vapor
032-4040	V5011N2071	1 1/4" NPT	2	32	Acero Inoxidable	18,7	Vapor
032-4045	V5011N2089	1 1/2" NPT	2	40	Acero Inoxidable	29,3	Vapor
032-4050	V5011N2097	2" NPT	2	50	Acero Inoxidable	46,8	Vapor
032-4055	V5011G1111	2 1/2" NPT	2	65	Acero Inoxidable	63	Vapor
032-4175	V5013N1048	1/2" NPT	3	15	Acero Inoxidable	4	Agua
032-4180	V5013N1055	3/4" NPT	3	20	Bronce	6,3	Agua
032-4185	V5013N1063	1" NPT	3	25	Bronce	10	Agua
032-4190	V5013N1071	1 1/4" NPT	3	32	Bronce	16	Agua
032-4195	V5013N1089	1 1/2" NPT	3	40	Bronce	25	Agua
032-4200	V5013N1097	2 " NPT	3	50	Bronce	40	Agua
032-4234	V5013C1019	3" Bridada	3	80	Bronce	100	Agua(divergente)



ACOPLAMIENTOS PARA V5011 Y V5013

ARTICULO	MODELO	DIMENSIONES DEL EJE	EMBOLO
032-0477	Q5020A1003	1/2"	3/4"
032-0478	Q5020B1001	1"	3/4"



VÁLVULAS MARIPOSA 2 VIAS - SERIE VFF

+información

ARTICULO	MODELO	CONEXION	DN	SEÑAL	CV	CUBIERTA DEL ACTUADOR	TIPO DE ACCIONAMIENTO
	VFF2FW1Y2A	2" Bridada	50	On-Off	144	Nema 2	Eléctrico
932-0070	VFF2GW1Y2A	2 1/2" Bridada	65	On-Off	282	Nema 2	Eléctrico
	VFF2HW1Y2A	3" Bridada	80	On-Off	461	Nema 2	Eléctrico
932-0085	VFF2JW1Y2A	4" BRIDADA	100	On-Off	841	Nema 2	Eléctrico
932-0071	VFF2KW1Y2B	5" Bridada	125	On-Off	1376	Nema 2	Eléctrico
	VFF2LW1Y2A	6" Bridada	150	On-Off	1850	Nema 2	Eléctrico
932-0071	VFF2MW1YA	8" Bridada	200	On-Off	3316	Nema 2	Eléctrico
	VFF2FW2YLX	2" Bridada	50	-	144	Palanca	Manual
032-4275	VFF2GW2YLX	2 1/2" Bridada	65	-	282	Palanca	Manual
	VFF2HW2YLX	3" Bridada	80	-	461	Palanca	Manual
	VFF2JW2YLX	4" BRIDADA	100	-	841	Palanca	Manual
	VFF2KW2YLX	5" Bridada	125	-	1376	Palanca	Manual
	VFF2LW2YLX	6" Bridada	150	-	1850	Palanca	Manual
	VFF2MW2YXL	8" Bridada	200	-	3316	Palanca	Manual



- Disco revestido de nylon
- Cuerpo bridado según ANSI
- Asiento/sello de caucho EPDM
- Para agua fría y agua caliente
- Resistente a la corrosión
- Asiento flexible
- Disco de corte completo con alto valor de cierre
- Disponible hasta 20"

VÁLVULAS EQUILIBRADORAS

+información

ARTICULO	MODELO	CONEXION	DN	TEMPERATURA DE TRABAJO	ACOPLE	CV	CUERPO
332-0701	V5032Y0015A	Rp 1/2"	15	2 a 130 º C	Roscada	3,2	Bronce
332-0702	V5032Y0020A	Rp 3/4"	20	2 a 130 º C	Roscada	7,5	Bronce
332-0703	V5032Y0025A	Rp 1"	25	2 a 130 º C	Roscada	8	Bronce
332-0704	V5032Y0032A	Rp 1 1/4"	32	2 a 130 º C	Roscada	24,6	Bronce
332-0705	V5032Y0040A	Rp 1 1/2"	40	2 a 130 º C	Roscada	25,7	Bronce
332-0706	V5032Y0050A	Rp 2"	50	2 a 130 º C	Roscada	44,5	Bronce
332-0707	V5032Y0065A	Rp 2 1/2"	65	2 a 130 º C	Roscada	55,8	Bronce
332-0708	V5032Y0080A	Rp 3"	80	2 a 130 º C	Roscada	83,1	Bronce
332-0715	V6000D0050A	2" Bridada	50	-10 a 120º C	Bridada	56,7	Fundición de Hierro
332-0716	V6000D0065A	2 1/2" Bridada	65	-10 a 120º C	Bridada	87	Fundición de Hierro
332-0717	V6000D0080A	3" Bridada	80	-10 a 120º C	Bridada	130	Fundición de Hierro
332-0718	V6000D0100A	4" Bridada	100	-10 a 120º C	Bridada	193	Fundición de Hierro
332-0719	V6000D0125A	5" Bridada	125	-10 a 120º C	Bridada	283	Fundición de Hierro
332-0720	V6000D0150A	6" Bridada	150	-10 a 120º C	Bridada	435	Fundición de Hierro
332-0721	V6000D0200A	8" Bridada	200	-10 a 120º C	Bridada	824	Fundición de Hierro
332-0722	V6000D0250A	10" Bridada	250	-10 a 120º C	Bridada	950	Fundición de Hierro
332-0723	V6000D0300A	12" Bridada	300	-10 a 120º C	Bridada	1615	Fundición de Hierro



- Asiento de Teflón
- Dial de pre-ajuste
- Tomas para medida de precisión de latón
- Precisión de trabajo máxima: 16 bar
- Aplicaciones en agua, mezcla de agua y glicol
- Precisión de ajuste individual

TERMOSTATOS DE AMBIENTE PARA FAN-COIL - SERIE DBTA

+información

ARTICULO	MODELO	CARACTERISTICAS	SALIDAS	ALIMENTACION	P/SISTEMAS
086-0278	DBTA-323-135	Selector Invierno/Verano	On-Off	24/230 Vca	P/ 2 tubos
086-0292	DBTA-345-199	Llave On-Off + 3 velocidades	2 x 0-10 Vcc	24 Vca	P /4 tubos
086-0297	DBTA-335-933	Selector Invierno/Verano + 3 velocidades	2 x 0-10 Vcc	24 Vca	P/ 4 tubos
086-0299	DBTA-347-439	3 velocidades + auto-on-off	2 flotantes	24 Vca	P /4 tubos



- Sensor interno: termoresistor NTC
- • Ajuste de set-point: 5 a 30° C (dif: 0,5° C para versiones on-off)
- • Perilla con mecanismo de limitación del set-point
- • Dimensiones: 144 mm(ancho) x 82 mm(alto) x 27 mm(prof)
- • Clase de protección: IP30
- • Montaje: sobre pared o fan-coil
- • Temperatura de trabajo: 0 a 40°C, con humedad relativa entre 10...90% sin condensación

SONDAS PARA TERMOSTATOS

ARTICULO	MODELO	ESCALA DE TEMPERATURA	TIPO DE SENSOR	OBSERVACIONES
086-0303	NTA 010-623	5 A 30°C	NTC 10 Kohm	PARA DBTA 347/383/393
086-0305	NTB 010-623	5 A 30°C	NTC 100 Kohm	PARA DBTA 323/334/335/343/345



ACTUADORES PARA PERSIANA DE CIERRE RAPIDO

+información

ARTICULO	MODELO	TORQUE	SEÑAL DE SALIDA	ALIMENTACION	TIEMPO DE APERTURA
086-0050	DAN24S	4 Nm	On-Off	24 Vca	35 Seg
086-0060	DAN230S	4 Nm	On-Off	220 Vca	35 Seg
086-0070	DMN 24	4 Nm	0-10 Vcc	24 Vca	35 Seg
086-0080	DAS24S	8 Nm	On-Off	24 Vca	45 Seg
086-0090	DAS230S	8 Nm	On-Off	220 Vca	45 Seg
086-0100	DMS24S	8 Nm	0-10 Vcc	24 Vca	45 Seg



- Modelo con S incluye 2 Switch de fin de carrera
- Grado de Protección IP54
- Montaje simple
- Ángulo de giro ajustable
- Temperatura de trabajo: -20 a 50° C
- Humedad de trabajo: 5 a 95% HR

HUMIDISTATOS

+información

ARTICULO	MODELO	CARACTERIS-TICAS	DIFERENCIAL		RANGO DE TRABAJO	GRADO DE PROTECCION
			CADA ETAPA	ENTRE ETAPA		
086-0420	DBZH-101	1 etapa	4% HR	-	30 a 100 % HR	IP 20



- Elemento sensible: plástico especialmente tratado
- Temperatura admisible sobre el bulbo: 0-60°C
- Contacto SPDT - 4(2) A-220Vca
- Longitud del bulbo de conducto: 23 8 mm
- Elemento sensible realizado de diversas fibras sintéticas
- Temperatura de Almacenamiento: -20 a 70 ° C

INTERRUPTORES DE CAUDAL – FLOW SWITCH

+información

ARTICULO	MODELO	PARA CAÑERIAS DE	TEMPERATURA MAX DEL FLUIDO	MATERIAL FUELLE	TIPO DE FLUIDO
INTERRUPTORES DE CAUDAL DE LIQUIDOS (FLOW SWITCH)					
086-0480	SF1K	1 A 8"	120 °C	Bronce	Normal
086-0500	DBSF-2E	1 A 8"	120 °C	Inoxidable	Corrosivo
INTERRUPTORES DE CAUDAL DE LIQUIDOS MONTADO EN T					
086-0520	DBSF-3E	½ "	120 °C	Bronce	Normal
086-0530	DBSF-4E	¾ "	120 °C	Bronce	Normal
INTERRUPTORES DE CAUDAL DE AIRE (AIR FLOW)					
086-0550	DBSL-1E	-	85 °C	-	Aire



- Paleta de acero inoxidable
- Contacto SPDT para 15 (8) A – 220 Vca
- Grado de protección IP65
- Velocidad de Air Flow: 1 a 8 m/s
- Flow Switch con conexión de 1"
- Dimensiones: 113 x 70 x 65 mm
- Condiciones de trabajo: -40 a 85°C; 10 a 90% HR
- Alojamiento: Lámina de acero galvanizado

SENSORES DE TEMPERATURA

+información

ARTICULO	MODELO	TIPO	CONEXIÓN	DIMENSIONES DEL SENSOR	MATERIAL
086-0010	DPTD-PT-100	PT-100	½ "	10 X 200 mm	Acero inoxidable
086-0015	DPTD-PT-1000	PT-1000	½ "	10 X 200 mm	Acero inoxidable



BOMBAS PARA QUEMADORES DE GAS-OIL CON SOLENOIDE - SERIE GBE

+información

ARTICULO	MODELO	PRESIÓN DE TRABAJO	CAPACIDAD	ROTACIÓN	SALIDA PICO
022-0155	GBE1R911	5 A 16 bar	20 A 45 L/h	Derecha	Derecha
022-0160	GBE1L912	5 A 16 bar	20 A 45 L/h	Izquierda	Izquierda
022-0165	GBE2R931	5 A 16 bar	50 A 70 L/h	Derecha	Derecha
022-0170	GBE2L932	5 A 16 bar	50 A 70 L/h	Izquierda	Izquierda



- ø del eje: 8mm
- Longitud: 22 mm
- Alimentación: 220 V - Consumo: 9 VA
- Rango de viscosidad: 2-12 cSt
- Temperatura del combustible: 60ºC máx.
- Presiones de trabajo: 5 a 20bar
- Velocidad: rpm
- Aplicaciones para aceite liviano
- La bomba incorpora una válvula reguladora de presión de corte instantáneo
- Montaje: 32mm s/ Brida

BOMBAS PARA QUEMADORES DE GAS-OIL - SERIE AG

+información

ARTICULO	MODELO	PRESIÓN DE TRABAJO	CAPACIDAD	ROTACIÓN	SALIDA PICO
022-0230	AG4A	4 A 25 bar	140 A 180 L/h	Derecha	Derecha
022-0240	AG4C	4 A 25 bar	140 A 180 L/h	Izquierda	Izquierda
022-0260	AG6A	4 A 25 bar	250 A 280 L/h	Derecha	Derecha
022-0270	AG6C	4 A 25 bar	250 A 280 L/h	Izquierda	Izquierda



- ø del eje: 11 mm
- Longitud: 23 mm
- Rango de viscosidad: 2,8-75 cSt
- Temperatura del combustible: 70ºC máx
- Presiones de trabajo: 4 a 25bar
- Velocidad de rotación: 2800 a 3480 rpm
- Torque(45 rpm): 0,30 Nm
- Aplicaciones para aceite liviano
- La bomba incorpora una válvula reguladora de presión de corte instantáneo
- Montaje: 54mm s/ Brida

BRIDA PARA BOMBAS DE LA - SERIE GBE

ARTICULO	MODELO	OBSERVACIONES
022-0150	Kit Flangia GB	Para bomba GBE2



PICOS

ARTICULO	CAPACIDAD (g.p.h.)	ANGULO DE DISPERSIÓN
023-1430	1	60°
023-1580	1,5	60°
023-1640	1,75	60°
023-1670	2	60°
023-1730	2,5	60°
023-1790	3	60°
023-1820	3,5	60°
023-1850	4	60°
023-0020	4,5	60°
023-0050	5	60°
023-0080	5,5	60°
023-0110	6	60°
023-0170	7	60°
023-0200	7,5	60°
023-0230	8	60°
023-0290	10	60°



ACCESORIOS PARA ENCENDIDO

ARTICULO	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
024-0209	Cable para Alta tensión	-
024-0151	Conector con anclaje para electrodo	Doblado
024-0152	Conector con anclaje para electrodo	Recto



CONTOLADORES DE TEMPERATURA - SERIE N321/N322

+información

ARTICULO	MODELO	TIPO DE SENSOR	SALIDAS	ALIMENTACION	DIMENSIONES	GRADO DE PROTECCIÓN
117-0530	N321	NTC	1 RELÉ	85-250 Vca	75 X 33 X 75 mm	IP 65
117-0531	N321	JKT	1 RELÉ	85-250 Vca	75 X 33 X 75 mm	IP 65
117-0542	N322	NTC	2 RELÉS	85-250 Vca	75 X 33 X 75 mm	IP 65
117-0541	N322	PT-100	2 RELÉS	85-250 Vca	75 X 33 X 75 mm	IP 65
117-0540	N322	JKT	2 RELÉS	85-250 Vca	75 X 33 X 75 mm	IP 65



- Muestreo: 1,5 vez por segundo
- Display: 3 ½ dígitos LED con 13 mm
- Resolución: 0,1 º C (entre -19,9 y 199,9 º C)
- Precisión: 0,6 º C (NTC) / 0,7 º C (PT100y PT 1000) / 3º C (termopar)
- Temperatura de trabajo: 0 a 50 º C
- Histéresis Ajustable

CONTROLADORES DE TEMPERATURA - SERIE N1040 Y N480-D

+información

ARTICULO	MODELO	TIPO DE SENSOR	SALIDAS	DIMENSIONES	OBSERVACIONES
117-0130	N1040-RP	J K T Y PT100	RELÉ + PULSO	48 X 48 X 90 mm	
117-0102	N480D RAR	J K S T E N R Y PT 100	2 RELÉS + 4-20mA	48 X 48 X 110 mm	
117-0103	N480D RRR	J K S T E N R Y PT 100	3 RELÉS	48 X 48 X 110 mm	
117-0104	N480D-USB RPR	J K S T E N R Y PT 100	2 RELES + PULSO	48 X 48 X 110 mm	CON USB
117-0105	N480D RP	J K S T E N R Y PT 100	RELE + PULSO	48 X 48 X 110 mm	



- Alimentación: 240 Vca
- Bloqueo de teclado en varios niveles
- Grado de protección del frente IP65
- Control PID c/doble display
- Función de rampas y mesetas para el N480D
- Menú de programación simplificado para facilitar la configuración del operador

CONTROLADORES UNIVERSALES - SERIE N1200 Y N2000

+información

ARTICULO	MODELO	TIPO DE SENSOR	SALIDAS	DIMENSIONES	OBSERVACIONES
117-0005	N1200	J K T PT100 0-10 Vcc 4-20mA	2 RELÉS + 4-20mA	48 X 48 X 110 mm	-
117-0010	N1200	J K T PT100 0-10 Vcc 4-20mA	3 RELÉS + 4-20 mA	48 X 48 X 110 mm	-
117-0012	N1200	J K T PT100 0-10 Vcc 4-20mA	2 RELÉS + 4-20mA	48 X 48 X 110 mm	c/ RS 485
117-0015	N1200	J K T PT100 0-10 Vcc 4-20mA	3 RELÉS + 4-20 mA	48 X 48 X 110 mm	c/ RS 485
117-0020	N2000	J K T PT100 0-10 Vcc 4-20mA	3 RELÉS + 4-20 mA	48 X 96 X 92 mm	-
117-0021	N2000	J K T PT100 0-10 Vcc 4-20mA	4 RELÉS + 4-20 mA	48 X 96 X 92 mm	c/ RS 485
117-0022	N2000S	J K T PT100 0-10 Vcc 4-20mA	2 RELÉS + 4-20mA	48 X 96 X 92 mm	p/Control Flotante



- Alimentación: 220 Vca
- Función Automático/Manual “bumpless”
- Grado de protección del frente IP65
- Auto sintonía de los parámetros PID en la serie 2000
- Resolución en la medida: 12000 niveles
- Rampas y mesetas: 7 programas de 7 segmentos o de hasta 49 segmentos (salvo N1200 que tiene 20 programas de 9 segmentos o 1 de hasta 180 Segmentos)
- Soft Start programable (0 a 9999 seg)

TRANSMISORES DE TEMPERATURA TX BLOCK Y TX RAIL

+información

ARTICULO	MODELO	TIPO DE SENSOR	SALIDAS	DIMENSIONES	MONTAJE
117-0330	Tx Block	J K T PT100 0-50 mV	4-20 mA	44 X 25 mm	Cabezal
117-0335	Tx Rail	J K T PT100 0-10 Vcc 4-20mA	4-20 mA	72 X 77 X 19 mm	Riel Din
117-0335	Tx Iso Rail	J K T PT100 0-10 Vcc 4-20mA	4-20 mA	72 X 77 X 19 mm	Riel Din
117-0339	Tx Rail	J K T PT100 0-10 Vcc 4-20mA	0-10 Vcc	72 X 77 X 19 mm	Riel Din



- Alimentación: 12 a 35 VCC
- Conexión de PT-100 a 2 o 3 hilos
- Temperatura de operación: -40 a 85ºC
- Rango de medición configurable
- Precisión: 0,3% del spam para termocupla y 0,2 % para PT-100
- Configuración con Interfase USB
- Ajuste frontal de cero (offset)
- Salida lineal de la temperatura
- Compensación Interna junta fría
- Falla del sensor: salida configurable en up-scale o down-scale

TRANSMISORES DE TEMPERATURA Y HUMEDAD RHT

+información

ARTICULO	MODELO	SALIDAS	MONTAJE	VAINA INOXIDABLE
117-0270	RHT-WM	4-20 mA	PARED	150 mm
117-0274	RHT-DM	4-20 mA	DUCTO	150 mm
117-0276	RHT-DM	4-20 mA	DUCTO	250 mm



- Alimentación: 12 a 30 VCC
- Dimensiones: 70x60x35 mm
- Temperatura de operación: -20 a 80º C
- Precisión ± 3% HR de 20 a 80% HR (a 25ºC) y ±1% para temperatura
- Tiempo de respuesta: RH: 8s, T: 30s
- Caja en ABS con protección IP65

DATA LOGGERS - SERIE LOGBOX Y TAGTEMP

+información

ARTICULO	MODELO	TIPO DE SENSOR	TEMPERATURA DE OPERACION	OBSERVACIONES
117-0390	LogBox-AA	J K T PT 100 0-10 Vcc 4-20 mA 0-5 Vcc	-40 a 70 ºC	2 entradas analógicas
117-0399	LogBox-RHT	Incluye sensor de temperatura y de humedad	-40 a 70 ºC	-
117-0400	LogBox-RHT	Incluye sensor de temperatura y de humedad	-40 a 70 ºC	c/Display
117-0419	TagTemp	Incluye sensor de temperatura	-20 a 70 ºC	-



TERMOSTATOS DIGITALES PARA AMBIENTE - SERIE TH

+información

ARTICULO	MODELO	ETAPAS	PROGRAMABLE	CHANGEOVER	TAMAÑO DE LA PANTALLA
035-0221	TH1110DV1009	1 Frío – 1 Calor	No Programable	Manual	8,52 cm2
035-0240	TH4110U2005 T4	1 Frío – 1 Calor	7, 5+1+1 Dias	Auto/Manual	25,4 cm²
035-0100	TH1110U4000	1 Frío – 1 Calor	No Programable	Auto/Manual	28,5 cm²
035-0110	TH1320U4002	2 Frío – 3 Calor	No Programable	Auto/Manual	28,5 cm²
035-0120	TH2110U4004	1 Frío – 1 Calor	7, 5+1+1 Dias	Auto/Manual	28,5 cm²
035-0130	TH2320U4006	2 Frío – 3 Calor	7, 5+1+1 Dias	Auto/Manual	28,5 cm²



- Alimentación: 24V/ Pilas AA o AAA
- Aplicable a equipos por gas, aceite, eléctrico o bomba de calor
- Humedad de trabajo: 5a 90% HR
- Presión: 0,5ºC
- Fan: Auto- On
- Sistema: Heat-off-cool
- Salida: Relé
- Elementos sensor: Tipo termistor

TERMOSTATOS DIGITALES PARA FAN-COIL - SERIE HALO

+información

ARTICULO	MODELO	ORIENTACION	ALIMENTACIÓN	PROGRAMABLE
TERMOSTATOS ON OFF PARA 2 Y 4 TUBOS				
035-0602	T6861H2WG	Horizontal	220 Vca	No programable
035-0603	T6861V2WG	Vertical	220 Vca	No programable
032-0822	T6862H2WG	Horizontal	220 Vca	7 días
032-0824	T6862V2WG	Vertical	220 Vca	7 días
TERMOSTATOS MODULANTES PARA 2 TUBOS				
032-0826	T6865H2WG	Horizontal	24 Vas	No programable

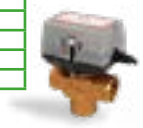


- Control manual o automático del ventilador
- Modo de ahorro de energía que activa presionando un botón o por contacto seco (tarjeta de acceso)
- Claves de bloqueo o desbloqueo en la configuración del instalador
- Limitación del setpoint para mayor ahorro de energía.
- Diseño delgado, instalación directa en caja de 2x4
- Pantalla LCD
- Zócalo de conexionado aparte para una instalación más sencilla
- Fácil de configurar

VÁLVULAS MOTORIZADAS PARA FAN COIL - SERIE VC

+información

ARTICULO	MODELO	CONEXION	VIAS	DN(mm)	CV	CONTROL	ALIMENTACIÓN
035-0641	VC4013AF1000T	1/2" BSPP	2	15	3	On-Off	220 Vca
035-0642	VC4013AJ1000T	3/4" BSPP	2	20	5,3	On-Off	220 Vca
035-0643	VC4013AP1000T	1" BSPP	2	25	6	On-Off	220 Vca
035-0645	VC4013ME6000T	1/2" BSPP	3	15	3,2	On-Off	220 Vca
035-0646	VC4013MH6000T	3/4" BSPP	3	20	5,9	On-Off	220 Vca
035-0647	VC4013MP6000T	1" BSPP	3	25	6,4	On-Off	220 Vca



- Aplicaciones en agua fría o caliente con hasta 50% de glicol
- Humedad: 5a 95% de HR
- Temperatura del líquido: 1 a 95ºC
- Cuerpo de bronce, vástago de acero inoxidable
- Presión de cierre: 60 psi

ACTUADORES DE REPUESTO PARA VÁLVULAS DE LA - SERIE VCZ

+información

ARTICULO	MODELO	TORQUE	SEÑAL DE SALIDA	ALIMENTACIÓN
032-0620	VC4013ZZ00E	2Nm	On-Off	220 Vca



VÁLVULAS PARA RADIADORES V5822

+información

ARTICULO	MODELO	CONEXION	VIAS	DN	KV
032-0652	V5822A4000	1/2"	2	15	1,6
032-0654	V5822A4018	3/4"	2	20	2,5
032-4009	V5823A4009	1/2"	3	15	1,6
032-4017	V5823A4017	3/4"	3	20	2,5



- Cuerpo de válvula en bronce
- Vástago en acero inoxidable
- Aplicable para agua con hasta un 50% de glicol
- Temperatura del agua: 2 a 120º C
- Tamaño pequeño, apto para instalar en lugares con poco espacio

ACTUADORES PARA VÁLVULAS V5822

+información

ARTICULO	MODELO	SEÑAL DE SALIDA	ALIMENTACIÓN	DIAMETRO DEL CUELLO
035-1001	MT4-230-NC	On-Off	230 Vca	30 mm
035-1002	MT4-024-NC	On-Off	24 Vca	30 mm



VÁLVULAS COMBINADAS DE SEGURIDAD PARA GAS - SERIE VR

+información

ARTICULO	MODELO	ETAPAS	PROGRAMABLE	CHANGEOVER	TAMAÑO DE LA PANTALLA
035-0221	TH1110DV1009	1 Frío – 1 Calor	No Programable	Manual	8,52 cm2
035-0240	TH4110U2005 T4	1 Frío – 1 Calor	7, 5+1+1 Dias	Auto/Manual	25,4 cm²
035-0100	TH1110U4000	1 Frío – 1 Calor	No Programable	Auto/Manual	28,5 cm²
035-0110	TH1320U4002	2 Frío – 3 Calor	No Programable	Auto/Manual	28,5 cm²



- Alimentación: 24 Vca
- Servo regulador ajustable para mantener constante la presión de gas a la salida de la válvula
- Pueden ser instaladas en cualquier ángulo entre 0º y 90º
- Para Gas Natural (opcional Gas Licuado)
- Sistema de seguridad a termocupla o con detección por varilla ionizante

CONTROL DE IGNICIÓN

+información

ARTICULO	MODELO	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS	OBSERVACIONES
035-0499	S8610U3009	Módulo de Ignición	Ignitor/sensor: separados o juntos	24 Vca; Corte por falla de llama a los 90 Seg
035-0552	Q345A1305	Piloto y electrodo	Para V800H	GN fijación frontal y lateral
032-0596	393691	Kit de conversión de GN a GL	p/Vr8200/83/Sv95	Gas Envasado



CONTROL DE VENTILADOR / LIMITE (FAN-LIMIT)

+información

ARTICULO	MODELO	LARGO		RANGO DE ENCENDIDO	MONTAJE
		Inch	mm		
035-0030	L4064B2236	8”	203	18 A 102º C	SUPERFICIAL
035-0050	L4064B2210	11 1/2”	292	18 A 102º C	SUPERFICIAL



- Aplicación en sistemas de calefacción
- Temperatura de operación: -40 a 88º C
- Rango de apagado del ventilador: 10 a 93º C
- Contacto: 7 A 240 Vca
- Contactos del límite: 4 A 240 Vca

VÁLVULAS AUTOGENERADA - SERIE VS820

+información

ARTICULO	MODELO	CONEXION	TIPO	TIPO DE GAS	APERTURA
032-0509	VS820A1187	1/2” X 1/2” NPT	Con termopila	Natural	Standard
035-0511	VS820A1054	3/4” X 3/4” NPT	Con termopila	Natural	Standard



- Utilizada con termopila de 750 mV
- Dimensiones: 121 x 103 x 81 mm
- Rango de temperatura: 0 a 79 º C
- Incluye tornillo de ajuste del piloto
- Corte total ante falta de llama en el piloto
- Incluye kit con salidas laterales de 1/2” NPT
- Llave OFF- PILOT-ON

ACCESORIOS PARA VÁLVULA VS820

ARTICULO	MODELO	DESCRIPCION	LARGO	CARACTERISTICAS	TENSION
035-0574	Q313A1337	Termopila	980mm	Conexión: Roscada	750 mV
062-0050	PMR IAL GN	Piloto	-	Orificios: 2 x 0,34 mm	-



VÁLVULAS COMBINADAS CON SISTEMA DE ENCENDIDO PARA GAS - SERIE SV

+información

ARTICULO	MODELO	CONEXION	SALIDA FAN	CAPACIDAD (Kcal/h)	PRE PURGA
032-0493	SV9641M4510	3/4” X 3/4”	SI	70000	No
032-0494	SV9501M2528	1/2” X 1/2”	NO	50000	15 seg



- Alimentación: 24 Vca
- Apertura normal
- Con salida piloto
- Para Gas Natural
- Piloto Intermitente
- Detección por piloto incandescente

UNIDAD IGNITORA PARA VÁLVULA SV

ARTICULO	MODELO	LARGO (mm)	Tipo de encendido
032-0498	Q3400A1008	450	Incandescente



CAVALIERI
AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

resideo

CONTROLES ELECTRICOS PARA QUEMADORES

+información

ARTICULO	MODELO	DETECCIÓN	QUEMADOR	PRESOSATO DE AIRE	CANTIDAD DE VÁLVULAS	TIEMPO DE SEGURIDAD	OBSERVACIONES
037-0044	DKG 972 N	ELECTRODO IRD1020	GAS	NO	2	3 SEG	c/ Reciclado
037-0031	TF 832	MZ 770	GAS-OIL	NO	2	2 SEG	c/ Reciclado
037-0050	DLG 976 N	ELECTRODO IRD1020	GAS o GAS-OIL	SI	2	3 SEG	c/ Bloqueo Directo
037-0056	DMG 972	ELECTRODO IRD1020	GAS o GAS-OIL	SI	2	3 SEG	c/ Bloqueo Directo
037-0060	MMI 810	ELECTRODO IRD1020	GAS o GAS-OIL	SI	2	3 SEG	c/ Bloqueo Directo
037-0070	MMG 810	ELTRODO UVZ 780	GAS o GAS-OIL	SI	2	3 SEG	c/ Bloqueo Directo
037-0075	TMG 740-3	ELECTRODO IRD1020 UVZ780	GAS o GAS-OIL	SI	3	3 SEG	c/ Bloqueo Directo Piloto Intermitente Salidas Modulantes



- Alimentación: 220/240 Vca
- Estos programadores deben insertarse en una base de conexiones

ACCESORIOS PARA CONTROLES ELECTRONICOS

+información

ARTICULO	MODELO	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS	OBSERVACIONES
037-0085	1-70205 Y 2-70502	Base de Repuesto	-	Para TMG740
037-0092	75310	Base de Repuesto	-	P/DKG972 DLG976 DMG972 MMI810 MMG810 TF 830TF 832
037-0100	MZ 770	Fotoresistor	-	P/ TF 830 TF 832
037-0110	UVZ 780	Detector UV	-	P/ MMG810 TMG740
037-0121	IRD1020VF	Detector Infrarojo	Visión Frontal	P/ MMI810 MMG810 DKG972 DMG972 TMG 740
037-0122	IRD1020VL	Detector Infrarojo	Visión Lateral	P/ MMI810 MMG810 DKG972 DMG972 TMG 740



SIEMENS

CONTROLADORES DE LLAMA

+información

ARTICULO	MODELO	DETECCIÓN	COMBUSTIBLE	PRESOSTATO DE AIRE	VÁLVULAS	TIEMPO DE SEGURIDAD	OBSERVACIONES
038-0494	LME22.331.C2	Electrodo / QRA2	GAS	Si	2	3 seg	Rearme Manual Preventilación: 30 seg
038-1006	LFL1.335	Electrodo/ QRA2	GAS	Si	3	2,5 seg	Rearme Manual Preventilación: 37 seg Salida Motor
038-1009	LFL1.322	Electrodo/ QRA2	GAS	si	3	2 seg	Rearme Manual Preventilación: 36 seg Salida Motor
038-0020	LOA24.171B27	QRB1	GAS-OIL	No	2	10 seg	Pre-ventilación: 13 seg



ACCESORIOS PARA CONTROLADORES DE LLAMA

+información

ARTICULO	MODELO	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS	MATERIAL	CARACTERISTICAS
038-0464	AGM 410490550	Base de Repuesto	Con Rosca PG11	-	P/LFL 1.322/1.335
038-0466	AGK11 Y AGK66	Base de Repuesto	Con Pasacable AGK66	-	p/ LOA y LME
038-0537	AGQ1.1A27	Adaptador UV		-	P / LME
038-0161	QRA2 (UV)	Detector UV	Frontal / Lateral	Plástico	P/ LFL 1.122 / 1.335
038-0538	QRB1.B-A068B70B	Fotoresistor	Frontal / Lateral	Plástico	P/ LOA



TERMOSTATOS DIGITALES PARA HVAC

+información

ARTICULO	MODELO	ETAPAS	PROGRAMABLE	CHANGEOVER	OBSERVACIONES
041-0160	RS9110	1 Frío – 1 Calor	No programable	Manual	-
041-0180	RS9110T	1 Frío – 1 Calor	programable 7, 5+2, 5+1+1 Días	Auto/Manual	-
041-0190	RS9320T	2 Frío – 3 Calor	programable 7, 5+2, 5+1+1 Días	Auto/Manual	-
041-0220	RS332PE	2 Frío – 3 Calor	programable 7, 5+2, 5+1+1 Días	Auto/Manual	Con Economizador
041-0230	RS332N	2 Frío – 3 Calor	No programable	Auto/Manual	-
041-0240	RS33NE	2 Frío – 3 Calor	No programable	Auto/Manual	Con Economizador



- Equipos convencionales o bomba de calor
- Humedad de trabajo : 5 a 95% HR
- Precisión: ± 1º C
- Sistema: Heat-off-cool
- Alimentación: 24 V / pilas
- App: Smartherm

REGULADORES DE ENERGIA

+información

ARTICULO	MODELO	ALIMENTACIÓN	TIPO DE FIJACIÓN	CARGA RESISTIVA	CARGA INDUCTIVA
041-0010	INF240-002	220V	TUERCA	15 A – 240 Vca	4 A -240 Vca
041-0015	INF240-557	220V	2 TORNILLOS	15 A – 240 Vca	4 A -240 Vca



- Dimensiones de montaje: 177 x 155 mm
- 7 posiciones de corriente + OFF
- Contacto intermedio para trabajar con 110 V

TERMORESISTENCIAS PT-100

+información

ARTICULO	CONEXIÓN	TIPO DE SENSOR	DIMENSIONES DEL SENSOR	MATERIAL
363-0151	½"	Con Cabezal	6,35 x 4 mm	Acero Inoxidable
363-0071	½"	Con Cabezal	6,35 x 25 mm	Acero Inoxidable
363-2001	½"	Con Cabezal	6,35 x 35mm	Acero Inoxidable
363-0001	½"	Con Cabezal	6,35 x 50 mm	Acero Inoxidable
363-0072	½"	Con Cabezal	6,35 x 70 mm	Acero Inoxidable
363-0073	½"	Con Cabezal	6,35 x 80 mm	Acero Inoxidable
363-0074	½"	Con Cabezal	6,35 x 100 mm	Acero Inoxidable
363-0051	½"	Con Cabezal	6,35 x 125 mm	Acero Inoxidable
363-0033	½"	Con Cabezal	6,35 x 150 mm	Acero Inoxidable
363-0442	½"	Con Cabezal	8,00 x 150 mm	Acero Inoxidable
363-0101	½"	Con Cabezal	6,35 x 4 mm	Acero Inoxidable
363-0034	½"	Con Cabezal	6,35 x 170 mm	Acero Inoxidable
363-0035	½"	Con Cabezal	6,35 x 200 mm	Acero Inoxidable
363-0036	½"	Con Cabezal	6,35 x 250 mm	Acero Inoxidable
363-0003	½"	Con Cabezal	6,35 x 300 mm	Acero Inoxidable
363-0202	½"	Con Cabezal	6,35 x 400 mm	Acero Inoxidable
363-0078	½"	Con Cabezal	9,50 x 400 mm	Acero Inoxidable
363-0086	½"	Con Cabezal	6,35 x 500 mm	Acero Inoxidable
363-0720	½"	Con Cabezal	9,50 x 800 mm	Acero Inoxidable
363-0835	½"	Con Cabezal	8,00 x 800 mm	Acero Inoxidable
363-0645	-	Con Cable	6,00 x 25 mm	Acero Inoxidable
363-0905	-	Con Cable	4,75 x 50 mm	Acero Inoxidable
363-0904	-	Con Cable	4,75 x 100 mm	Acero Inoxidable
363-0060	-	Con Cable	6,35 x 50 mm	Acero Inoxidable





TERMOCUPLAS

ARTICULO	LONGITUD (mm)	MATERIAL	DIMENSIONES DEL SENSOR
091-0010	300	Cobre	Con topes fijos
091-0020	400	Cobre	Con topes fijos
091-0030	500	Cobre	Con topes fijos
091-0040	600	Cobre	Con topes fijos
091-0050	800	Cobre	Con topes fijos
091-0060	1000	Cobre	Con topes fijos
091-0070	1200	Cobre	Con topes fijos
091-0080	1500	Cobre	Con topes fijos
091-0110	300	Cobre	Cuerpo Roscado
091-0120	400	Cobre	Cuerpo Roscado
091-0130	500	Cobre	Cuerpo Roscado
091-0140	600	Cobre	Cuerpo Roscado
091-0150	800	Cobre	Cuerpo Roscado
091-0160	1000	Cobre	Cuerpo Roscado
091-0170	1200	Cobre	Cuerpo Roscado
091-0180	1500	Cobre	Cuerpo Roscado
091-0190	200	Cobre	Cuerpo Roscado



SISTEMAS DE DETECCIÓN DE INCENDIO

+información

ARTÍCULO	MODELO	DESCRIPCIÓN	DETALLE	COMUNICACIÓN
070-7000	FFSULH1001	Panel Central de Incendio	Programable / Direccionable	Opcional
070-7001	FFSULH1004	Placa de Lazos adicional	2 Lazos 256 direcciones	-
070-7002	FFSULH1005	Panel Repetidor Central	Direccionable / Táctil	-
070-7003	FFSULH1007	Media Gateway	Placa de Comunicación	-
070-7004	FFSULH1009	Network Module	Placa de Comunicación Repetidor	-
070-7005	FFSULH1011	Vizulinx Gateway	Para comunicación BMS	Bacnet
070-7006	FFSULH1013	Licencia Vizulinx	Para comunicación BMS	Bacnet
070-7012	FFSULH2002	Detector de Humo Óptico	Direccionable / Pack 10 un.	-
070-7013	FFSULH2004	Base Detectores de Humo	Direccionable / Pack 10 un.	-
070-7014	FFSULH2005	Avisador Manual	Direccionable / Acción Simple	-
070-7015	FFSULH2006	Módulo de Relay	Direccionable / 2 Relays NA-NC	-
070-7016	FFSULH2007	Módulo de Monitoreo	Direccionable / 1 Entrada NA	-
070-7017	FFSULH2009	Base Aisladora	Direccionable / Pack 10 un.	-
070-5311	FFSULH2012	Sirena con Luz Estroboscópica	Direccionable / 82DBA / 110 Cd	-



- Central inteligente de 2 a 16 lazos
- Integrable a Sistemas BMS
- Escalable hasta 127 paneles
- Pantalla Táctil de 7”
- UL (10th Edition) & FM Approved
- Programable vía USB o PC
- Hasta 10.000 eventos

SISTEMAS DE CONTROL BMS

+información

ARTÍCULO	MODELO	DESCRIPCIÓN	DETALLE	COMUNICACION
070-1110	SXWASB24PX10001	Controlador AS-B-24 Automation Server	2 Ethernet / 1 RS-485 / 20 UIO-4DO	Bacnet / Modbus
070-1120	SXWASB36PX10001	Controlador AS-B-36 Automation Server	2 Ethernet / 1 RS-485 / 30 UIO-6DO	Bacnet / Modbus
070-1100	SXWASPSBX10002	Controlador ASP Automation Server	2 Ethernet / 2 RS-485	Bacnet / Modbus
070-1101	TB-ASP-W1	Base de Terminales Controlador ASP	Montaje Riel DIN	
070-1005	SXW PS-24V	Fuente Alimentación Controlador ASP	Montaje Riel DIN / 24Vca 10W	
070-1006	SXW TB-PS-W1	Base Fuente Alimentación Controlador ASP	Montaje Riel DIN	
070-6000	SXWMPC24AM10001	Controlador MP-C24 para HVAC	Programable / 20 UIO-4 DO	Bacnet MS/TP
070-6010	SXWMPC36AM10001	Controlador MP-C36 para HVAC	Programable / 30 UIO-6 DO	Bacnet MS/TP
070-6020	SXWRCF12AM10001	Controlador RP-C12A para HVAC	Programable / 8 UIO-4 DO	Bacnet MS/TP
070-6030	SXWRCF16AM10001	Controlador RP-C16A para HVAC	Programable / 8 UIO-8 DO	Bacnet MS/TP
070-0020	10KT3	Sensor de Temperatura Ambiente	Montaje en Pared / 10K NTC	
070-0021	STD500-150	Sensor de Temperatura de Conducto	Montaje en Ductos / 10K NTC	
070-0024	STD500-100	Sensor de Temperatura de Inmersión	Montaje en Cañerías / 10K NTC	
070-0025	STP SP90	Vaina para Sensor de Inmersión	Acero Inoxidable / Largo 100mm	
070-0030	SPD910-500Pa	Presostato Diferencial de Aire	Rango 50-500Pa / Contacto NC-NA	



- Controlador de Red y Servidor AS
- Control centralizado, base de datos, interfaz con el usuario
- Controladores MPC y RPC para aplicaciones de BMS
- Comunicación Bacnet MS/TP (RS485)
- Sensores de Temperatura, humedad, presión

CONTROL DE ILUMINACIÓN KNX

+información

ARTÍCULO	MODELO	DESCRIPCIÓN	DETALLE	COMUNICACION
070-5005	MTN6502-0101	Interface USB	Riel DIN	KNX
070-5010	MTN6500-0101	Acoplador de línea	Riel DIN	KNX
070-5015	MTN684064	Fuente de Alimentación	640mA	KNX
070-5016	MTN684032	Fuente de Alimentación	320mA	KNX
070-5025	LSS100200	Controlador Spacelynk	Programable	KNX-Bacnet-Modbus -IP
070-5110	MTN6705-0008	Actuador On-Off Master	8 Canales / 16A	KNX
070-5111	MTN6805-0008	Actuador On-Off Extensión	8 Canales / 16A	KNX
070-5120	MTN6710-0102	Actuador Dimmer Master	2 Canales	KNX
070-5121	MTN6810-0102	Actuador Dimmer Extensión	2 Canales	KNX
070-5130	MTN648495	Actuador On-Off	12 Canales / 16A	KNX
070-5131	MTN647595	Actuador On-Off	4 Canales / 16A	KNX
070-5212	MTN6215-5910	Pantalla Multitouch	2,8” táctil	KNX
070-5216	MTN627814	Pulsador de Pared	4 elementos	KNX
070-5311	MTN6303-0019	Sensor de Presencia mini	Para techo	KNX
070-5312	MTN6355-0019	Sensor de Presencia	Para Pasillos	KNX



- KNX Permite automatizar de manera sencilla el confort de un edificio
- Es un protocolo y sistema de bus orientado al control de iluminación y cargas en el segmento residencial y comercial
- Es un protocolo abierto y estándar a nivel Global
- Ofrece seguridad, flexibilidad, confort y eficiencia en las instalaciones

CAVALIERI
AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

RECO

TERMOSTATOS A ENCHUFE PARA RESISTENCIA

+información

ARTICULO	MODELO	LONGITUD	DIAMETRO	TEMP. A FONDO DE ESCALA	TIPO DE REPOSICIÓN	CONTACTOS PARA 220 V
073-1000	1TERFA80280RTR	275 mm	6 mm	80 ºC +- 5º C	Sin Reset	15 A
073-1010	2TERFA7083RTD	275 mm	6 mm	70 ºC +- 5º C	Con Reset	15 A



- Vástago de bronce
- Tapa de baquelita
- Certificado por IMQ
- Base en Zamak fundida
- Temperatura de trabajo entre 20ºC y 80ºC rango de seguridad configurable entre 65ºC y 100º C para el modelo RTD
- El modelo RTD está aprobado por la norma europea EN 60730-I

RESISTENCIA PARA TERMOSTATOS A ENCHUFE

+información

ARTICULO	MODELO	LONGITUD	POTENCIA(W)	TEMP. MAXIMA DE TRABAJO	TIPO DE ROSCA
073-1020	3BO90902S	280 mm	1500	95ºC	1 ¼ " GAS
073-1030	3BO202230	280 mm	2000	95ºC	1 ¼ " GAS
073-1050	3BO202230	280 mm	3000	95ºC	1 ¼ " GAS



- Aplicable a termostatos con vástago rígido
- Fondo de escala entre 70ºC y 80ºC
- Certificado por IMQ
- Simple y Doble seguridad
- Diámetro de la resistencia: 8,5 mm
- Material de la resistencia: Cobre
- Certificado de seguridad eléctrica

THERMOWATT

TERMOSTATOS A ENCHUFE PARA RESISTENCIA

+información

ARTICULO	MODELO	LONGITUD	DIAMETRO	TEMP. A FONDO DE ESCALA	TIPO DE REPOSICIÓN	CONTACTOS PARA (250 V)
072-0005	181334	272 mm	6 mm	75 ºC +/- 5º C	Con Reset 83°C	16 A
072-0010	3412394	273 mm	6 mm	80 ºC +/- 5º C	Sin Reset	20 A



- Vástago de bronce
- Tapa de baquelita
- Certificado por IMQ
- Base en Zamak fundida
- Temperatura de trabajo entre 20ºC y 80ºC

RESISTENCIA PARA TERMOSTATOS A ENCHUFE

+información

ARTICULO	MODELO	LONGITUD	POTENCIA (W)	TEMP. MAXIMA DE TRABAJO	TIPO DE ROSCA	TIPO DE RESISTENCIA
072-0015	182222	280 mm	1500	95ºC	1 ¼ " GAS	Recta
072-0020	182223	380 mm	2000	95ºC	1 ¼ " GAS	Recta
072-0030	182244	290 mm	2000	95ºC	1 ¼ " GAS	Recta
072-0040	182258	280 mm	1500	95ºC	1 ¼ " GAS	Curva



- Aplicable a termostatos con vástago rígido
- Certificado por IMQ
- Diámetro de la resistencia: 8,5 mm
- Material de la resistencia: Cobre
- Certificado de seguridad eléctrica

STORK

COMBISTATOS - SERIE FC

+información

ARTICULO	MODELO	USO	ESCALA	CAJA(mm)	LARGO TUBO CAPILAR (m)	BULBO
009-0150	SC-1560K 105 0	LIQUIDOS	0 A 120 ºC	D=60	1,5	SF 95
009-0210	SC-1560K 105 0	LIQUIDOS	50 A 350 ºC	D=60	3	SF 91



- Poder de corte en 220 Vca: carga resistiva 5 A - carga inductiva 1 A
- Precisión del 2% del valor final de la escala
- Temperatura de operación de -40 a 60 ºC

VÁLVULAS SOLENOIDES PARA GAS

+información

ARTÍCULO	MODELO	CONEXIÓN BSP	PRESIÓN DIFERENCIAL (mbar)	ASIENTO	KV	DN (mm)	BOBINA
050-0100	24140	G ½ "	0 A 200	Vitón	5,92	18	220 Vca
050-0102	24138	G ½ "	0 A 200	Vitón	5,92	18	24 Vca
050-0104	24143	G ¾ "	0 A 200	Vitón	5,92	18	220 Vca
050-0106	24141	G ¾ "	0 A 200	Vitón	5,92	18	24 Vca



- Cuerpo de aluminio
- Alimentación: 220 Vca
- Potencia de 13 W en válvula de ½ " y ¾ "
- Potencia de 50 W en válvula de 1"
- Normal cerrada
- Las válvulas incluyen bobina y conector

VÁLVULAS SOLENOIDES PARA USO GENERAL

+información

ARTICULO	MODELO	CONEXION BSP	PRESIÓN DIF. (bar)	CUERPO	KV	DN(mm)	POTENCIA	BOBINA	ALIMENTACIÓN
050-0830	22101	G ½ "	0 A 10	Aluminio	4,65	16	17W	050-4050	220 Vca
050-0835	22098	G ½ "	0 A 10	Aluminio	4,65	16	17W	050-4055	24 Vcc
050-0836	22099	G ½ "	0 A 10	Aluminio	4,65	16	17W	050-4056	24 Vcc
050-0840	22106	G ¾ "	0 A 10	Aluminio	7,45	20	17W	050-4060	220 Vca
050-0845	22103	G ¾ "	0 A 10	Aluminio	7,45	20	17W	050-4065	24 Vcc
050-0846	22104	G ¾ "	0 A 10	Aluminio	7,45	20	17W	050-4066	24 Vca
050-0640	13380	G ¼ "	0 A 55	Latón	0,12	2	20W	050-4040	220 Vca
050-0650	6398	G ¼ "	0 a 14	Latón	0,31	3,5	20W	050-4040	220 Vca
050-0680	13410	G ¼ "	0 a 5,5	Latón	0,46	5	20W	050-4050	220 Vca
050-0850	20740	G ½ "	0 a 10	Latón	4,65	16	17W	050-4050	220 Vca
050-0855	20741	G ½ "	0 A 10	Latón	4,65	16	17W	050-4055	24 Vcc
050-0856	20743	G ½ "	0 A 10	Latón	4,65	16	17W	050-4056	24 Vca
050-0860	21884	G ¾ "	0 A 10	Vitón	7,45	20	17W	050-4060	220 Vca
050-0865	21882	G ¾ "	0 A 10	Latón	7,45	20	17W	050-4065	24 Vcc
050-0866	21881	G ¾ "	0 A 10	Latón	7,45	20	17W	050-4066	24 Vca
050-1480	14734	G 1 "	0 A 10	Latón	11,95	25	17W	050-4030	220 Vca
050-1490	14739	G 1 ½ "	0 A 10	Latón	24,65	40	17W	050-4020	220 Vca
050-0900	22086	G ½ "	0 A 10	Acero Inoxi-dable	4,65	16	17W	050-4050	220 Vca
050-0910	22091	G ¾ "	0 A 10	Acero Inoxi-dable	7,45	20	17W	050-4060	220 Vca



- Normal cerrada
- Las válvulas incluyen bobina y conector
- Aplicaciones en agua, aceite y aire
- Asiento: Vitón

VÁLVULAS SOLENOIDES PARA VAPOR

+información

ARTÍCULO	MODELO	CONEXIÓN BSP	PRESIÓN DIFERENCIAL (bar)	KV	DN (mm)	BOBINA
050-3110	13650	G ½ "	0 A 6	1,1	8	
050-3120	14676	G ½ "	1 A 10	5,28	17	050-4020
050-1570	14681	G ¾ "	1 A 10	5,28	17	050-4020
050-1580	14689	G 1 "	1 A 10	9,85	22	050-4020
050-1590	14708	G 1 ½ "	1 A 10	13,76	30	050-4020
050-1600	14713	G 2 "	1 A 10	40,08	50	050-4020



- Cuerpo de Latón
- Alimentación: 220 Vca – 20W
- Temperatura máxima de trabajo 180 °C
- Normal cerrada
- Las válvulas incluyen bobina y conector : Vitón
- Asiento de Teflón

VÁLVULAS 5/2 PARA NEUMATICA

+información

ARTICULO	MODELO	CONEXIÓN	SOLENOIDE	PRESIÓN DIFERENCIAL(PSI)	ALIMENTACIÓN	KV	DN(mm)
050-2100	22513	1/8" BSP	Simple	21 a 114	24 Vcc	0,56	6
050-2102	22514	1/8" BSP	Simple	21 a 114	24 Vca	0,56	6
050-2104	22516	1/8" BSP	Simple	21 a 114	220 Vca	0,56	6
050-2110	22517	1/4" BSP	Simple	21 a 114	12 Vcc	0,56	6
050-2112	22518	1/4" BSP	Simple	21 a 114	24 Vcc	0,56	6
050-2114	22519	1/4" BSP	Simple	21 a 114	24 Vca	0,56	6
050-2116	22521	1/4" BSP	Simple	21 a 114	220 Vca	0,56	6
050-2120	15431	1/8" BSP	Doble	21 a 114	24 Vcc	0,56	6
050-2122	22547	1/8" BSP	Doble	21 a 114	24 Vca	0,56	6
050-2124	22549	1/8" BSP	Doble	21 a 114	220 Vca	0,56	6
050-2126	22551	1/4" BSP	Doble	21 a 114	24 Vcc	0,56	6
050-2128	22552	1/4" BSP	Doble	21 a 114	220 Vca	0,56	6



- Cuerpo de Aluminio
- Material Embolo y Resorte: Acero Inoxidable
- Normal Cerrada
- Las válvulas incluyen bobina

VÁLVULAS PARA FILTRO DE MANGA

+información

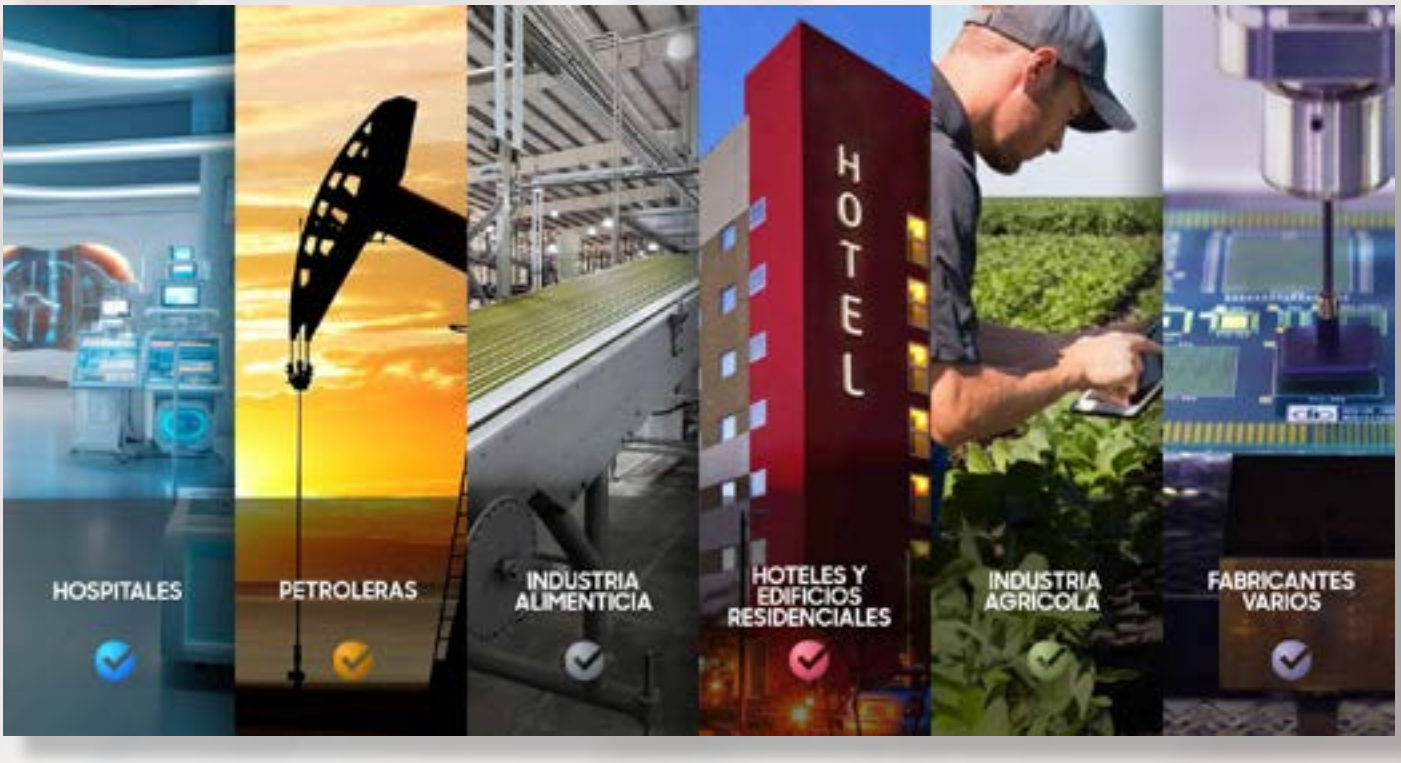
ARTICULO	MODELO	CONEXION	KV	ORIFICIO	ALIMENTACION
050-0350	22149	G ¾ "	20,6	31 mm	24 Vca
050-0352	15500	G 1"	11,05	24 mm	220 Vca



- Cuerpo de Aluminio
- Material Embolo y resorte: Acero Inoxidable
- Resorte de acero inoxidable AISI 302
- Asiento de Nitrilo
- Presión de trabajo: 43 a 125 PSI
- Normal cerrada

SOLUCIONES A MEDIDA PARA COMBUSTIÓN

En Eurocontrol, somos mucho más que un equipo de ingeniería. Somos innovadores apasionados por el control de combustión. Nuestro compromiso es impulsar el rendimiento industrial a través de soluciones inteligentes y eficaces





Somos un equipo de profesionales matriculados en combustión con más de 60 años de experiencia, lo que nos convierte en líderes en el mercado.

Si estás buscando asesoramiento experto para optimizar el rendimiento de tus sistemas de combustión, estamos aquí para ayudarte. Nuestros servicios van más allá de simples evaluaciones; realizamos testeos meticulosos para garantizar que las instalaciones cumplan con los estándares requeridos.

Nos destacamos por desarrollar proyectos a medida, adaptados a las necesidades específicas de cada cliente, utilizando una amplia gama de productos provenientes de marcas reconocidas a nivel mundial, asegurando al mismo tiempo el cumplimiento de la normativa NAG-201 Agenda 2016.

Además, contamos con un servicio de posventa que te brinda tranquilidad ante cualquier eventualidad, asegurándote una solución rápida y segura. También ofrecemos capacitaciones sobre nuevas soluciones y normativas, y contamos con un amplio stock de materiales para cubrir todas las necesidades de tu instalación de combustión.

Trabajar con nosotros significa acceso a un equipo especializado en Control de Combustión.

Ofrecemos asesoramiento integral, evaluaciones exhaustivas y proyectos a medida para optimizar el rendimiento de hornos y calderas, cumpliendo con normativas. Su elección garantiza resultados confiables y eficaces para el control de combustión en sus sistemas industriales.

- Asesoramiento especializado para optimizar sistemas de combustión.
- Garantía de cumplimiento normativo según NAG-201 Agenda 2016.
- Proyectos personalizados adaptados a las necesidades de cada cliente.
- Utilización de productos de marcas reconocidas para asegurar calidad y eficiencia en cada proyecto.



CAVALIERI
AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

ISAE
Integrando Sistemas
Ahorrando Energía

SISTEMAS DE CONTROL DISEÑADOS PARA CADA APLICACIÓN



Somos una empresa que vende sistemas de control para ayudar a las organizaciones a mejorar su eficiencia, seguridad y eficacia en los procesos.
Nos especializamos en sistemas de control BMS, CCTV, detección de incendios y control de acceso. Nuestro enfoque está orientado en ofrecer soluciones personalizadas para cada cliente, así como en promover el ahorro y la gestión de energía. Ofrecemos servicios de ingeniería, programación, armado de tableros y puesta en marcha de los sistemas de control y seguridad que ofrecemos.
Nuestro objetivo es ayudar a las empresas y organizaciones a alcanzar sus metas empresariales y maximizar su éxito a través de soluciones eficientes, seguras y personalizadas.

"Con nuestros sistemas de control, le ayudaremos a simplificar sus procesos y aumentar la eficiencia, para que pueda enfocarse en lo que realmente importa: hacer crecer su negocio."



INGENIERÍA DE DETALLE

Realizamos ingeniería previa establecer las directivas de instalación, armado de tableros, conexionado, programación y puesta en funcionamiento.
Es importante tratar a cada proyecto de manera individualizada, dejando de lado las soluciones enlatadas que pueden no resultar eficaces para cada caso en particular.

Sistemas BMS
Un sistema de control BMS es un sistema de automatización utilizado para mejorar la eficiencia energética, seguridad y confort de los ocupantes. Proporciona información en tiempo real sobre el rendimiento y consumo de energía, ayudando a tomar decisiones sobre mantenimiento y eficiencia energética.

Detección de incendio
Un sistema de detección de incendios se utiliza para detectar fuego o humo en un edificio y alertar sobre el riesgo de incendio. Cuando se produce una detección de humo o calor se envía una señal al panel de control central, activando alarmas audibles y visuales en el edificio y en forma remota.

Sistemas CCTV
Un CCTV consiste en cámaras de seguridad conectadas a un equipo central de grabación y monitoreo. Las cámaras capturan imágenes en tiempo real y permite a los operadores ver y revisar las grabaciones.

Control de acceso
Un sistema de control de acceso debe garantizar la seguridad evitando accesos no deseados. Los métodos comunes utilizados incluyen tarjetas de acceso, códigos de acceso, biometría y autorización remota.



Ahorro Energético

Contamos con un equipo de profesionales especialistas en la reducción de costos eléctricos a nivel residencial, comercial e industrial.
Realizamos mediciones de energía para establecer estrategias de ahorro energético, corrección de factor de potencia y armónicos.

Versión: 2.0

CAVALIERI
AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

Eurocontrol

ISAE
Integrando Sistemas
Ahorrando Energía

Descubrí más

ventas@cavalieri.com.ar (+54) 11 4363-3333 (+54) 9 11 4444-9033