



# EQUIPOS PRE TRATAMIENTO DE AGUA



Osmosis Inversa - Cualquier Capacidad



Suavizadores



Venta, Suministro e Instalación de Resina

# REFACCIONES

Pressuretrols



Amplificador UV-IR



Servomotor - Fireye - CB



Manómetros



Empaques - Lado Fuego



Switch de Presión



Actuadores Siemens - Gas



Control Combustión Fireye



Medidores de Flujo



Empaques - Lado Agua



Válvulas Cristal



Control Combustión RM7840



Warricks



Servomotor Siemens



Válvulas de Seguridad



Actuadores Siemens - Agua



Mc Donells



Mirillas Clark Reliance



Magnetrol



## Transmisores de Presion Diferencial HART

### NCS-PT105II Pressure Transmitter (Capacitance sensor)

As a new generation of smart fieldbus pressure transmitter, NCS-PT105II series pressure transmitter with capacitance sensor is available on FF H1, PROFIBUS PA and HART protocols. The transmitter has higher accuracy, better reliability and supports intrinsic safety.

- High accuracy:  $\pm 0.075\%FS$  (20°C, range rate 10:1)
- Multi sensor : differential pressure (SD), high static pressure (SH), gauge pressure (SG), absolute pressure (SA), micro differential pressure (SR)
- Compensation : automatically environmental temperature compensation



## Transmisores de Presión HART

### NCS-PT105IIS Pressure Transmitter (Piezoresistance silicon sensor)

NCS-PT105IIS series pressure transmitter with advanced, mature, reliable piezoresistive silicon sensor has been designed meticulously by combining advanced microprocessor technology and digital capacitance measurement techniques, and it is available on FF H1, PROFIBUS PA, PROFIBUS DP and HART protocols.

- High accuracy:  $\pm 0.075\%FS$  (20°C, range rate 10:1)
- Multi sensor: gauge pressure (SG), absolute pressure (SA)
- Measurement media: liquid, gas and steam



Medidas estandares.  
Requerimientos especiales:  
hecho a la medida y rango  
requerido.

## Transmisores de Temperatura HART

### NCS-TT105 Temperature Transmitter

NCS-TT105 temperature transmitter is a new generation of smart transmitter with FF H1, PROFIBUS PA or HART technology. NCS-TT105 transmitter integrates abundant function blocks and realizes not only normal measurement function but also complicated control strategy.

- Support multiple thermal resistances and thermocouples
- Thermal resistance supports 2/3-wire connection mode
- Thermocouple can use cold end compensation function



## Posicionador TZDIC



## Actuadores - Kinetrol



## Controles de Temperatura y Presión



## Bridas Porta Placa y Placa Orificio



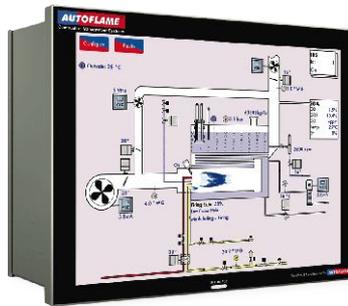
# AUTOFLAME



## Mini Mk8 MM

Control Perfecto para aplicaciones de Calderas de Vapor y Agua Caliente

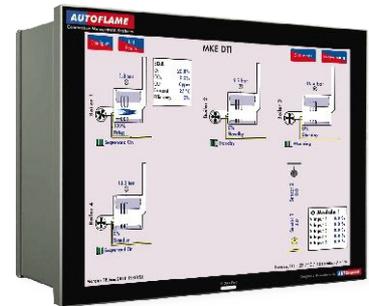
- \* Pantalla de 7"
- \* 3 Servos / 1 Variador de Velocidad
- \* Almacena 64 fallas
- \* Conectividad Modbus
- \* 2 Curvas de Combustible



## Mk8 MM

Control Preciso e Inteligente para su Caldera

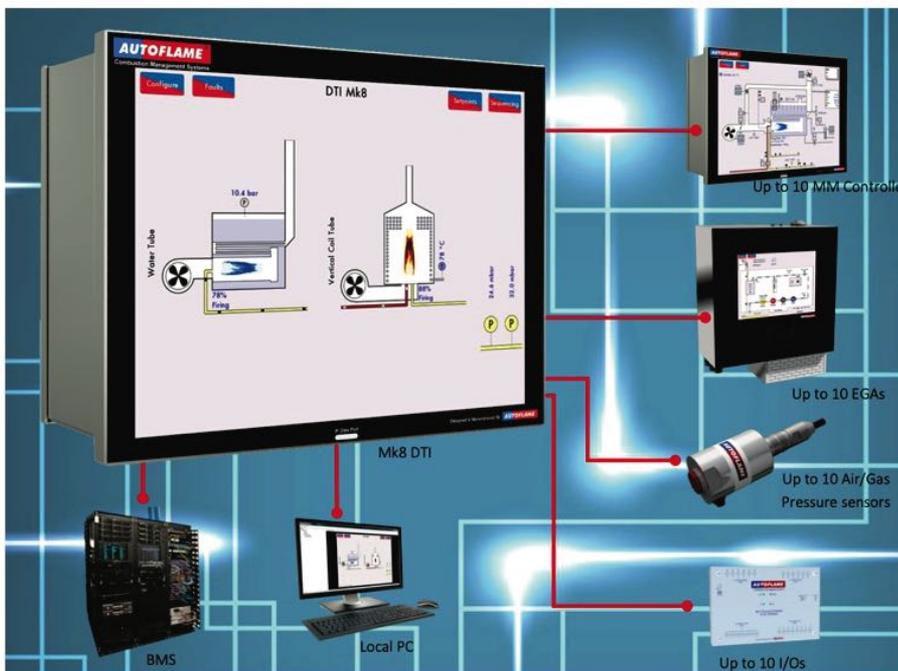
- \* Pantalla de 12"
- \* 4 Servos / 2 Variadores
- \* Almacena 128 fallas
- \* Conectividad Modbus
- \* 4 Curvas de Combustible
- \* Control: Nivel Agua, Purgas
- \* Opción: Flujo de Vapor y Combustible



## Mk8 DTI

Monitoreo y Control Remoto de Calderas

- \* Sistema de Instalación Múltiple
- \* Controla hasta 10 Calderas
- \* Pueden conectarse sistemas Mini y MK8
- \* Genera Correo en caso alguna Falla
- \* Acceso Remoto a través de nuestro Centro de Tecnología

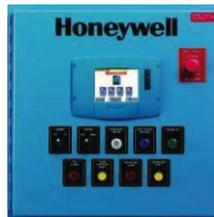


## Mk8 EGA Evo

Constante Monitoreo de Emisiones de hasta 6 gases (O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, CO, NO, NO<sub>2</sub> & SO<sub>2</sub>)

# AUTOFLAME

## REEMPLAZA



## SLATE



## SIEMENS

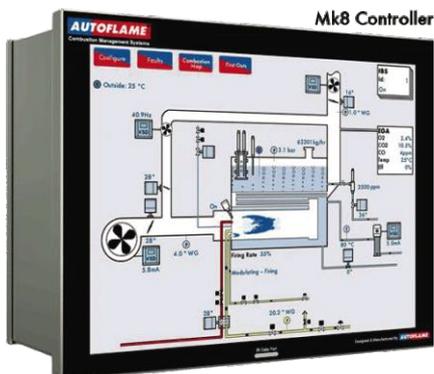


Hawk. 7" Screen



# AUTOFLAME<sup>®</sup>

## PLCs



# CALDERAS INDUSTRIALES VAPOR Y AGUA CALIENTE

## SERIES 700-O

**WATERTUBE BOILER**

Diseño de sellado soldado  
Pared de Membrana  
Sistema de baffles para separar humedad  
No mas refractarios en quemador  
Vapor Saturado o Sobrecalentado

**Caldera de Alta Presion**  
Capacidades  
6900 - 150,000 PPH  
hasta 70 Ton/h r  
4356 BHP



*Flexibilidad de Combustible*  
Gas, Liquido, o Hidrogeno

**Vapor**  
Presiones de 250-1200PSIG

**Agua Caliente**  
Presiones de 30-160PSIG  
Section I and Section IV

## SERIES 800-F

**Alta y Baja Presion**  
Calderas Flex Tube  
5 Pasos

**CALDERA ALTA PRESION**  
Capacidades de 50 a 1500 KwP  
1673 to 15,214 KW/410,000 BTU/HR



*Fuel Flexibility*  
Gas, Oil, or Combination

**VAPOR**  
Presiones de 15-250 PSIG

**AGUA CALIENTE**  
Presiones de 30-160 PSIG  
Section I and Section IV

Capacidades de 100 a 800 BHP

**Calderas Tubos de Agua**  
**Especial para Restricciones de**  
**Espacio.**  
Produce vapor en 15 minutos de  
un arranque en frio

## Quemadores de Alta Eficiencia



**Polizas de Mantenimiento**  
**Proyectos de Llave en Mano**  
**Tratamiento de Agua**  
**Lavado y Desollinado**  
**Reparaciones**  
**Instalaciones**  
**Venta y Renta de Calderas**  
**Curso de Capacitación**

### **Calibraciones**

Temperatura: 0 - 300 Celcius

Presión: 0-300 PSI HART, 0 - 30 PSI HART, 0 - 600 Comparación Directa 4-20mA

Pruebas de Lazo

Configuración de Controles de Presión y Temperatura

Mantenimiento y Calibración de Válvulas de Seguridad

Calibraciones: Medidores de Conductividad de Agua

Diseño y Calculo de Sistemas de medición de Flujo de Gas, Vapor, agua con  
Bridas porta placa y placa orificio.

**Cobertura a Nivel Nacional:**

**Monterrey: 81 3040 5586**

**Bajío: 461 615 2431**

**[www.sicab.com.mx](http://www.sicab.com.mx)**

**[servicios@sicab.com.mx](mailto:servicios@sicab.com.mx)**