

Procesador de caudal M850





First for Steam Solutions



COMBINA LA FLEXIBILIDAD
JUNTO CON LA FACILIDAD
DE USO ”

Lindsay Norris
Flowmetering Product Manager

El M850 es un procesador de caudal flexible y fácil de usar que permite calcular con precisión el caudal másico y la energía en el vapor, gas y líquidos en una amplia variedad de aplicaciones

Fácil de usar – Fácil de configurar a través de un asistente basado en PC y USB

Protocolos de comunicación – Puede conectarse a la mayoría de redes estándar

Registro de datos – Revise los datos de su planta frente a resultados anteriores

Eficiencia energética – Calcula y muestra la eficacia de su caldera o proceso en una sola pantalla e incorpora prestaciones para la medición de calor



¿Por qué elegir el M850?

Le proporciona la flexibilidad necesaria en el seguimiento de su proceso

El M850 le ofrece la posibilidad de controlar una gran variedad de procesos. Funciona con una amplia gama de medidores de caudal, maneja hasta 3 aplicaciones de medición a la vez. También puede incorporar aplicaciones auxiliares para ayudarle a ganar la comprensión que necesita

Rápido de instalar

Este nuevo procesador de caudal es muy fácil de configurar usando un software de PC con un asistente de configuración. Se puede configurar el software sin estar conectado a un M850 en particular, guarde el archivo en su PC e inserte una memoria USB en el M850 que desea configurar. De esta manera se evita el tiempo de inactividad.

Puede instalar el equipo donde quiera en la planta

Disponemos de versiones del M850 para montaje en la pared o en panel, lo que significa que se puede colocar en cualquier parte de la planta de vapor lejos de las tuberías y las áreas peligrosas. Esto, junto con una nueva pantalla gráfica a color, facilita la lectura de la información.

Le ayuda a alcanzar sus objetivos de energía

Utilizando los datos de la entrada de energía y la salida de energía, se puede calcular la energía consumida por la caldera o cualquier otro proceso. Además, con el registro de datos se puede examinar el rendimiento de la planta para poder tomar las decisiones necesarias de ahorro energético.

ESTE PROCESADOR DE CAUDAL PUEDE COLOCARSE EN CUALQUIER PARTE DE LA PLANTA DE VAPOR LEJOS DE LAS TUBERÍAS Y LAS ÁREAS PELIGROSAS



First for Steam Solutions

Sección técnica

El M850 puede usarse con los siguientes emisoros de caudal:

- GILFLO y ILVA
- Placa orificio
- Medidor Vortex sin compensación
- Medidor de turbina sin compensación
- Medidor tipo personalizable

Señales de entrada disponibles:

- 6 x 4-20mA
- 3 x pulsos
- 3 x RTD 4 hilos (compatible con 3 hilos).

Señales de salida disponibles:

- 4 salidas de relé/pulso digital
- 1 o 2 salidas 4-20mA disponibles como extras opcionales

Dos versiones disponibles, montaje en pared o montaje en panel, protección IP65.

El M850 tiene muchos métodos de comunicaciones disponibles de estándar:

- Puerto RS485 para Modbus RTU
- Puerto RJ45 Ethernet para Modbus TCP/IP
- Puerto USB
- Servidor de web HTTPS.



Compañías del grupo

EMEA

Alemania	Noruega
Bélgica	Polonia
Republica Checa	Portugal
Dinamarca	* Reino Unido
Egipto	Rusia
España	Sudáfrica
Finlandia	Suecia
*Francia	Suiza
Irlanda	Turquía
*Italia	

*Argentina	Chile
*Brasil	*Estados Unidos
Canadá	México

Asia - Oceanía

Australia	Malasia
*China	Nueva Zelanda
Corea	Singapur
Filipinas	Taiwán
India	Tailandia
Japón	

* Plantas de fabricación

Oficinas de ventas

EMEA

Austria
Emiratos Árabes Unidos
Hungría
Jordania
Kenia
Rep. Eslovaca
Rumania
Ucrania

América

Colombia
Venezuela

Asia - Oceanía

Hong Kong
Indonesia
Pakistán
Vietnam

Distribuidores

Arabia Saudita	Grecia	Marruecos
Argelia	Holanda	Namibia
Bahrein	Islandia	Nigeria
Bulgaria	Israel	Omán
Camerún	Kuwait	Qatar
Chipre	Latvia	Sudán
Costa de Marfil	Líbano	Siria
Croacia	Lituania	Tanzania
Eslovenia	Madagascar	Uganda
Estonia	Malawi	Zambia
Etiopía	Malta	Zimbabwe
Ghana	Mauricio	

Antillas Holandesas	El Salvador	Panamá
Bolivia	Guatemala	Paraguay
Costa Rica	Honduras	Peru
Rep. Dominicana	Jamaica	Trinidad y Tobago
Ecuador	Nicaragua	Uruguay

Asia - Oceanía

Bangladesh
Fiji

spirax sarco

Spirax-Sarco Limited, Charlton House, Cheltenham,
Gloucestershire, GL53 8ER, UK
T +44 (0)1242 521361
F +44 (0)1242 573342
E enquiries@uk.spiraxsarco.com

Traducido por Salvador Aguirre de Cárcer
© Copyright 2013 Spirax Sarco is a registered trademark of Spirax-Sarco Limited

