



Global Control Plus



Modulo de control de gas



Global Control S



SISTEMA DE CONTROL DE GAS AUTOMÁTICO **OMNIFLOW**

El sistema de control de gas automático Omniflow de Messer Cutting Systems brinda una regulación y un ajuste automático del oxígeno de precalentamiento, oxígeno de corte y presión de gas combustible durante el corte con oxicomcombustible. Control automático y preciso del proceso de perforación es posible para acero dulce de hasta 5" (12.7 cm) de grosor. El sistema Omniflow está diseñado para usarse con sopletes con oxicomcombustible Messer TurboFlame™ y ALFA. El sistema Omniflow está integrado al Global Control Plus y Global Control S y elimina un control extra.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- **Mejora la productividad del operador y elimina las conjeturas durante la instalación. Incluso los operadores novatos pueden lograr buen corte con oxicomcombustible.**
- **Optimiza las rutinas de perforación y precalentado para reducir el tiempo de ciclo y mejorar la constancia y la calidad del corte.**
- **Aumenta la vida útil de la punta ya que la corriente de escoria se dirige para alejarse de la punta.**
- **Los sensores de presión en las líneas de entrada y salida brindan un control de gas más eficiente.**
- **El operador puede editar los parámetros de corte para el afinamiento del proceso.**
- **Los diagnósticos incorporados monitorean el proceso de corte y ayudan con el diagnóstico y corrección de fallas.**

NOTA

Cada controlador Omniflow brinda suficiente flujo de gas para cortar hasta 16 soplete-pulgadas. Por tanto, dos controladores Omniflow brindan suficiente flujo para casi todas las aplicaciones con oxicomcombustible al brindar hasta 32 soplete-pulgadas. (soplete-pulgadas = número de sopletes x grosor de placa). La presión de entrada hacia el OmniFlow debe ser 25 psi para una resolución precisa.

APLICACIÓN

Disponible con todos los sopletes de oxicomcombustible de Messer incluidos ALFA y TurboFlame™.

Messer Cutting Systems, Inc.
 W141 N9427 Fountain Boulevard
 Menomonee Falls, WI 53051
 Teléfono: 262-255-5520
 Fax: 262-255-5170
 sales@messercutting.com
 www.messer-cs.com
 Español www.messer-cs.com/mx/us/