

Regulador de mariposa automático ASE-12



© Copyright. All rights reserved.

PLYMOVENT AB

Föreningsgatan 37, S-211 52 Malmö, Sweden
Tel. +46 40 30 31 30, Fax +46 40 30 31 40
www.plymovent.com, info@plymovent.se

PLYMOVENT®
INTELLIGENT PROCESS VENTILATION™

El amortiguador automático ASE-12 de PlymoVent es la inteligencia misma de un sistema central. Cualquier sistema central que utilice brazos de extracción se puede mejorar, al margen de que se trate de un sistema nuevo o ya existente, con tal de que haya un ventilador central único y cada brazo de Ø 160 mm. cuente con un ASE-12.

Regulador de mariposa automático ASE-12 de PlymoVent

La pinza sensora del ASE-12 se acopla al cable de soldar y detecta cuando se inicia la soldadura. El regulador se abrirá de forma automática, y permanecerá abierto durante el tiempo que se esté soldando. Se cierra automáticamente cuando se termina de soldar. Existe un control de desconexión que se puede ajustar entre 7 s. y 6 minutos, lo que permite al regulador permanecer abierto para extraer los humos residuales.

Importantes ahorros de energía

En la producción habitual, la soldadura con arco emplea aproximadamente un tiempo efectivo del 10 al 20% de las horas de trabajo. Empleando el ASE-12 de PlymoVent sólo se extrae el aire durante ese tiempo. ¡Sus costes de energía por tanto se reducen en un 80-90%!

Un ventilador para varios extractores

Una ventaja indiscutible del empleo de los reguladores ASE-12, es que el ventilador central puede reducirse de tamaño de manera substancial en los nuevos sistemas. Su desembolso inicial en el venti-

lador y los costos de mantenimiento se reducen de forma notable.

Ponga al día su actual sistema central

El ASE-12 es el camino más simple y efectivo económicamente para incrementar la capacidad de extracción de un viejo sistema central. No hay que realizar grandes cambios en el sistema, usted simplemente ajusta sus extractores con los reguladores ASE-12 e inmediatamente aprecia mayores valores de extracción. Incluso si desea ahorrar más energía, deberá conectar la unidad de control M-1000 de PlymoVent al ventilador central y utilizarlo en combinación con el regulador automático ASE-12. Cuando



la primera persona comienza a soldar el ventilador central se pone en funcionamiento automáticamente y se detiene tan pronto la última persona deja de hacerlo. De esta manera usando el control automático M-1000 usted se asegura que el ventilador central funciona solamente cuando es necesario (al estar alguien soldando). ¡Esto es inteligente!

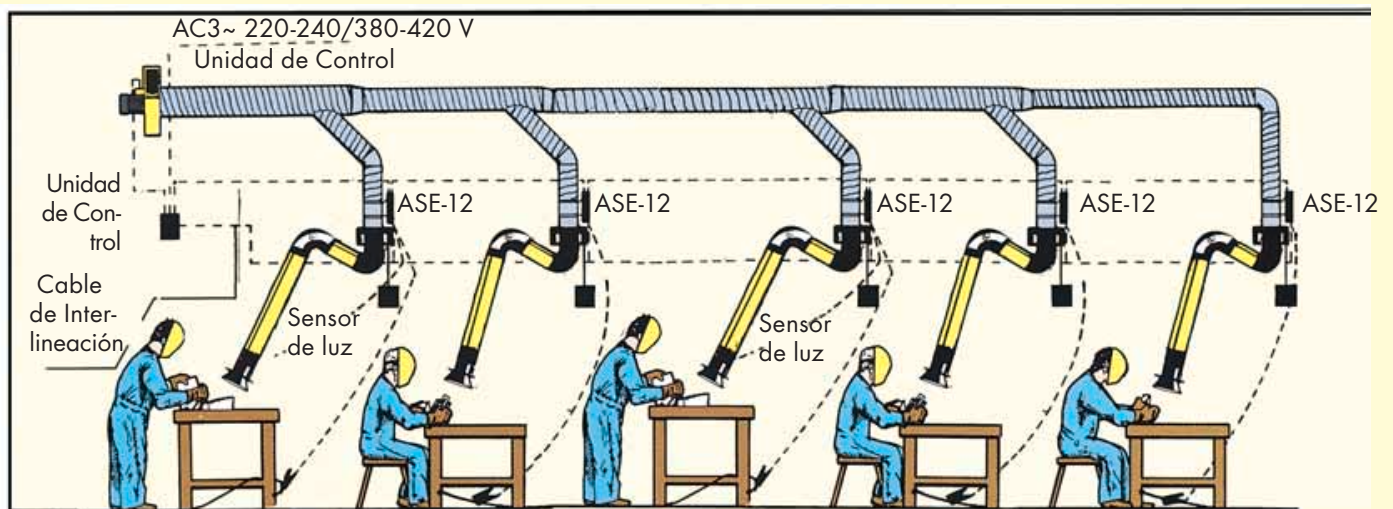
DATOS TÉCNICOS

- Período ajustable de desconexión - 7 segundos a 6 minutos. Se puede regular manualmente.
- Se suministra completo, con pinza sensora inductiva. Sensibilidad, 15 A.
- Completo con 5 metros de cable para la pinza sensora.
- Conexión Ø 160 mm.
- Para soldadura con gas se recomienda el sensor luminoso LS-12 (accesorios)
- El ASE-12 puede conectarse al M-1000 para control del ventilador central.
- Se requiere un ASE-12 para cada extractor.
- Fuente de energía 230/24 V.

Modelo No:

ASE-12 Mariposa automática, abre /cierra en 12-15 s.

ASE-12-F Mariposa automática, abre /cierra en 1-10 s.



Sistema Central: 5 x KUA-3 con regulador automático ASE-12, unidad de control M-100 y un ventilador FS-3000 ó FS-4700. Puestos de trabajo recomendados: FS-2100: 2-4, FS-3000: 3-6 y FS-4700: 4-8.