

FILTRO ELECTROSTATICO SFE

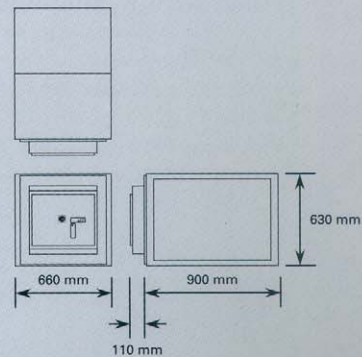
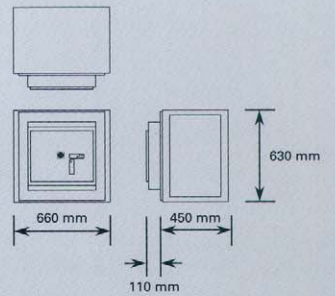


El sistema de filtración electrostática SFE de Euromat es apto por excelencia para eliminar humos de soldadura procedentes de acero tratado con aceite. El SFE está disponible con dos capacidades. El SFE 25 es apto para un máximo de dos superficies de soldadura si el drenaje se realiza hacia el exterior. Con el SFE 50 se pueden cubrir hasta 5 lugares de soldadura. Si se hace recircular el aire, la cantidad máxima de superficies es de uno y tres respectivamente. Se pueden lograr capacidades mayores combinando entre sí las unidades individuales SFE 50. Gracias a la estructura del filtro, la potencia de aspiración se mantiene siempre constante. Los filtros pueden ser extraídos y limpiados fácilmente, con lo que se garantiza un buen funcionamiento. Combinando diversos tipos de filtros anteriores y posteriores, se puede lograr una

aspiración ideal para cada tratamiento. Con ciertos tratamientos, se libera neblina del aceite, como con el uso de aceite en frío en procesos de astillado o virutas. Para eliminar esta neblina, se puede combinar el SFE con un separador de gotas como filtro anterior. El SFE está provisto de un colector para recoger el aceite. Con una canilla, se puede vaciar fácilmente este colector.



Dimensiones del SFE 25/50



Características SFE

- Disponible en todas las tensiones de red habituales, monofásica o trifásica, 50/60 Hz
- Caja de acero expuesto
- Sistema de filtración electrostática de Euromate, fácil de limpiar
- Rendimiento del filtro hasta un 99%
- Dispositivo apagachispas de aluminio
- Piloto de control de alta tensión
- Provisto de un colector de aceite
- Opción disponible de una canilla para drenar el aceite y varios tipos de prefiltros y filtros posteriores.
- Consumo
SFE 25: 30 W
SFE 50: 50 W
- Capacidad máxima con drenaje exterior
SFE 25: 2500 m³/h
SFE 50: 5000 m³/h
- Capacidad máxima con recirculación
SFE 25: 1000 m³/h
SFE 50: 3000 m³/h
- Superficie del colector
SFE 25: 14,2 m²
SFE 50: 28,4 m²
- Peso
SFE 25: 60 kg
SFE 50: 100 kg