

## Estación de llenado de extintores, modelo DSM

Mediante la tecnología más moderna, una orientación de futuro y un innovador equipo humano, dirigidos a resolver las necesidades de los clientes se desarrolló una creciente gama de productos EMDE.



DSM – La estación de llenado de extintores estacionaria, completamente automatizada, controlada por un autómata programable, ofrece un rendimiento excepcional y destaca en los siguientes conceptos:

- » El llenado del extintor se realiza desde un BIG-BAG o Silo directamente en el extintor
- » Una báscula digital integrada garantiza una exactitud de llenado para el cumplimiento de la norma europea EN3
- » Tiempos de llenado excepcionalmente cortos, de 8 a 20 segundos según la cantidad de polvo a llenar  
Por ejemplo, un extintor de 6 kg requiere entre 10 – 15 seg.
- » Requiere un único puesto de trabajo
- » Dimensiones de la estación muy reducidas
- » Limpieza de los filtros automática
- » El proceso de llenado es absolutamente libre de polvo.
- » Llenado rápido de extintores de 1 a 12 kg
- » El llenado de carros extintores de 25 a 250 kg se realiza mediante un adaptador especial

El manejo de la máquina DSM se realiza apoyado por un menú compacto mediante pantalla táctil.

## DATOS TÉCNICOS

Autómata programable:	Siemens SIMATIC y Software EMDE
Sistema de filtros:	Filtros de poliamida autolimpiantes, libres de mantenimiento
Bomba de vacío:	Potencia de aspiración nominal: 160 m <sup>3</sup> /h Refrigerada por aire. 3 kW Presión final max. 50 mbar
Control del peso:	Báscula digital calibrada, 60 kg /10 g resolución
Conexión eléctrica:	230/400 V, 50 Hz, 16 A
Aire comprimido:	8-10 bar, 800-1000 l/min
Construcción:	Aluminio
Long x Anch x Alt:	Aprox. 1900 x 1400 x 3900 mm
Color:	Laca Hammerschlag azul o gris plateado

