

Installations de remplissage fixes
No. 161 000 · DSM



**Machine de remplissage
d'extincteurs à poudre DSM.**

C'est grâce à des technologies des plus moutnes, une orientation résolue sur l'avenir et une équipe innovatrice et soucieuse de perfection à l'écoute des besoins des clients que s'est développée une gamme de produits EMDE en croissance permanente.

DSM – Cette machine de remplissage stationnaire performante commandée par ordinateur fonctionne avec un automate programmable et se caractérise comme suit:

- » Le remplissage des extincteurs s'effectue directement depuis un BIG-BAG ou un silo par le biais de la DSM.
- » Une balance numérique intégrée, très résistante à l'usure, garantit une précision de remplissage supérieure aux exigences de la norme EN3.
- » Le remplissage d'un extincteur dure, selon la quantité à remplir, entre 8 et 20 s. La durée de remplissage d'un extincteur de 6 kg p. ex. est comprise entre 10 et 15 s.
- » Ne mobilise qu'un seul opérateur
- » Encombrement faible
- » Nettoyage automatique des filtres
- » Le remplissage s'effectue absolument sans poussière.
- » Remplissage rapide des extincteurs de 1 à 12 kg.
- » Grâce à un adaptateur spécifique, la DSM assure le remplissage sans poussière des extincteurs mobiles de P25 à P250 et des véhicules de 1000 kg.
- » La disposition claire des éléments de commande garantit une manipulation aisée.

La commande de l'ensemble de la machine de remplissage DSM s'opère de manière claire et compacte sur un écran tactile par le biais de menus.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions (L x l x h)	environ 1900 x 1400 x 3900 mm
SPS	SIMATIC de Siemens – Logiciel EMDE
Filtres	polyamide – autonettoyants et sans entretien
Pompe à vide	pompe à vide rotative à palettes; capacité nominale d'aspiration 160 m ³ /h; refroidie à l'air – 4 kW; pression nale maxi 20 mbar
Pesage de contrôle	balance numérique étalonnée; portée 150 kg / graduation 50 g
Branchement électrique	courant alternatif 380 V / 50 Hz
Air comprimé	8 – 10 bar/ 800 – 1000 l/min
Construction	aluminium
Laque	revêtement par poudre
Peinture	martelée bleue