

DUSTOMAT HYDRO

DEPOUSSIÈREUR FIXE À VOIE HUMIDE



info@obera.fr

03 67 10 66 75

www.obera.fr

Dépoussiéreurs fixe à voie humide

DUSTOMAT HYDRO



Idéal pour

Copeaux métalliques

Poussières d'acier

Poussières de titane

Fumées de soudure

Poussières d'aluminium

Poussières métalliques

Domaines d'utilisation

- Aspiration individuelle ou multipostes pour l'industrie et l'artisanat
- Aspiration de poussières métalliques générant des étincelles
- Convient pour l'aspiration de matériaux explosifs (conforme à la norme ATEX)
- En tant qu'aspiration centrale avec conduit collecteur et plusieurs points d'aspiration

Particularités

- Technologie innovante de séparation de l'eau
- Protection des filtres pour une plus longue durée de vie et un faible coût d'entretien

Avantages

- Efficacité de séparation élevée grâce à une filtration à plusieurs étages ($\geq 99,995\%$)
- Réduction des coûts de chauffage grâce au fonctionnement en recirculation (option)
- Faible consommation d'eau grâce à la régulation du niveau d'eau
- Fonctionnement silencieux du système grâce à une conception optimale
- Simple d'utilisation grâce à son écran tactile

Données techniques

DUSTOMAT HYDRO		2300	3500	6000	10000
Débit Max.	m ³ /h	2300	3500	6000	10000
Diamètre d'entrée	mm	180	224	280	400
Dépression Max.	Pa	2500	3400	3950	4800
Raccordement en eau	pouces	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Puissance	kW	3	5.5	7.5	15
Dimensions (l/L/h)	mm	850 x 850 x 2.600	850 x 850 x 2.600	1350 x 1550 x 3400	1350 x 1550 x 3400
Poids	kg	340	380	750	870
Niveau sonore	dB	70*	72*	73.4	76.1

*Sans pack d'insonorisation : 75dB

Dépoussiéreurs fixe à voie humide

DUSTOMAT HYDRO

Les séparateurs à voie humide de la série DUSTOMAT HYDRO sont utilisés dans les procédés générant des étincelles ou pour l'extraction de polluants et poussières hautement inflammables. Ils peuvent être raccordés à un ou plusieurs postes de travail afin d'aspirer les poussières métalliques, par exemple lors d'opérations de meulage, de broissage ou de polissage.

Cette technologie innovante permet de séparer en toute sécurité plus de 98,7 % des poussières et étincelles, y compris celles de fractions granulométriques \geq à 15 μ m. Le système de filtration des particules fines situé en aval (avec une efficacité de séparation \geq à 99,995 %) est ainsi protégé, ce qui augmente sa durée de vie et réduit ainsi les coûts de maintenance.

Composition

