

DUSTOMAT DRY

Dépoussiéreur industriel mobile



info@obera.fr

03 67 10 66 75

www.obera.fr

Dépoussiéreur industriel mobile

DUSTOMAT DRY



Domaines d'utilisation

- Aspiration de poussières sèches et coulantes ainsi que de copeaux
- Selon le modèle, également utilisable pour les fluides cancérogènes, inflammables ou explosifs
- Convient à de nombreuses applications, même en cas de projection d'étincelles
- Aspiration individuelle ou multipostes
- Pour une aspiration directe des machines ou un raccordement à des bras d'aspiration, tables aspirantes ou hottes d'extraction, etc.

Idéal pour

Poussières métalliques

Poussières de papier

Poussières plastiques

Matériaux composites

Copeaux métalliques

Poussières chimiques

Fumée de soudure

Et bien plus encore...



Données techniques

DUSTOMAT DRY		2000	2700	3300	3500
Débit Max.	m ³ /h	2000	2700	3100	3500
Diamètre d'entrée	mm	160	180	200	200
Dépression Max.	Pa	2400	2900	3400	4500
Puissance	kW	2.2	3	4	5.5
Surface filtrante	m ²	10	10	20	20
Dimensions (l/L/h)	mm	1630 x 840 x 1430	1630 x 840 x 1430	1630 x 840 x 1680	1630 x 840 x 1680
Poids	kg	300	300	330	330
Niveau sonore	dB	74	72	72	74
Tension d'alim.	V	400	400	400	400
Nb filtre principal	pcs	2	2	2	2
Racc. air comprimé	pouce	3/4"	3/4"	1/4"	1/4"
Niveau sonore	dB	66	68	71.5	75
volume de collecte	L	50	50	50	50

Particularités

- Grand volume de stockage de déchets
- Grande efficacité de filtration avec 4 niveaux de puissance
- Séparateur à impact intégré pour la préséparation des particules grossières et lourdes

Avantages

- Configurable : performance, filtres, structure du système
- Efficacité énergétique grâce à l'optimisation aérodynamique
- Réduction de 50 % de la consommation d'air comprimé grâce à un système de décolmatage innovant
- Fonctionnement intuitif grâce à l'écran tactile pratique
- Élimination simple grâce à un tiroir mobile de collecte des poussières
- Possibilité de fonctionnement en mode recyclage/évacuation de l'air
- Fonctionnement silencieux

Dépoussiéreur industriel mobile

DUSTOMAT DRY

Les dépoussiéreurs compacts de la série DUSTOMAT DRY conviennent à presque toutes les applications grâce à leurs configurations polyvalentes, y compris la certification ATEX, la filtration HEPA et les options de charbon actif. Ils extraient efficacement les poussières qui se produisent lors du traitement d'une variété de matériaux, y compris le métal, le plastique et les composites (efficacité de séparation allant jusqu'à 99,995 %).

Grâce à l'optimisation du flux d'air, les filtres de la série DUSTOMAT DRY ont une efficacité énergétique encore plus élevée que leurs prédécesseurs. Le système innovant de nettoyage des filtres permet d'économiser jusqu'à 50 % de la consommation d'air comprimé, tout en prolongeant la durée de vie des filtres.



Versions spéciales

- Version ATEX
- Avec certification H ou H3
- Pré-séparateur pour les étincelles, les copeaux et les poussières
- Filtre HEPA H 14 (degré de séparation $\geq 99,995\%$) pour les substances cancérogènes
- Version stationnaire
- Version avec raccord d'évacuation d'air
- Positionnement variable
- Raccord d'aspiration, écran tactile, armoire de commande, etc.
- Version avec convertisseur de fréquence
- Autres versions sur demande