

DUSTOMAT 4.24

DEPOUSSIÈREUR INDUSTRIEL



info@obera.fr

03 67 10 66 75

www.obera.fr

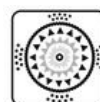
Dépoussiéreurs mobiles

DUSTOMAT 4



Domaines d'utilisation

- Aspiration d'un ou plusieurs postes de travail
- Pour poussières sèches et s'écoulant librement
- Adapté à de nombreuses applications
- Peut-être connecté directement aux machines
- Peut être raccordé à une hotte de captation, un bras d'aspiration, une table / dossier aspirant ou à un réseau de tuyauterie



Idéal pour

Fibre de verre/carbone

Poussières chimiques

Poussières métalliques

Poussières plastiques

Poussières de pierre



Options

- Etage de filtration supplémentaire (classe M)
- Version ATEX (classe H)
- Pré-séparateur à étincelles, copeaux et poussières
- Version avec variateur de fréquence
- Version fixe
- Couleurs spéciales
- Charbon actif
- Autres versions sur demande

Particularités

- 2 puissances d'aspiration
- Tôle de pré-séparation intégrée pour particules grossières
- Décolmatage par jet d'air comprimé piloté par mesure d'empoussièrement

Avantages

- Mobile et compact avec une grande puissance d'aspiration
- Design innovant permettant une faible consommation
- Appareil très silencieux
- Tiroir à poussières sur roulettes pour une évacuation simple des déchets
- Facilité d'utilisation et d'entretien

Données techniques

DUSTOMAT		4.10	4.24
Débit Max.	m ³ /h	2.000	3.300
Diamètre de raccordement	mm	160	200
Dépression Max.	Pa	2.600	3.600
Tension d'alimentation	V	400	400
Puissance	kW	2.2	4.0
Éléments filtrants	Pcs	2	2
Surface filtrantes	m ²	10	24
Volume bac à déchets	L	90 (*42)	90 (*42)
Dimensions (l/L/h)	mm	1.400 x 840 x 1.440	1.600 x 840 x 1.640
Poids	kg	230	280
Niveau sonore	dB	68	72

Dépoussiéreurs mobiles

DUSTOMAT 4 **ECO+**



La série **ECO+** associe une grande capacité d'aspiration et de filtration pour une efficacité maximale et des coûts de fonctionnement réduits.

Le nouveau système de pilotage **EasyControl** associe gestion automatisée, capteurs et variateur de fréquence pour optimiser les consommations électroniques.

DUSTOMAT 4 **ECO+** - version :

- Système de pilotage OberA EasyControl
- Variateur de fréquence pour le motoventilateur
- Horloge programmable
- Sonde de poussière côté air sale et côté air propre pour la gestion de la puissance d'aspiration
- Poussières résiduelles et vérification de l'état des éléments filtrants
- Contrôle du niveau dans le contenant à déchets

Le système de pilotage **OberA EasyControl** permet d'optimiser les consommations énergétiques.

La gestion de la puissance d'aspiration en fonction du débit requis par la configuration de travail permet de réduire jusqu'à 50% les consommations d'énergie par rapport aux systèmes de pilotage traditionnels par pression différentielle.



Sortie air propre

Décolmatage par jet d'air comprimé Jet-Pulse

Boitier de commande

Cartouches filtrantes

Raccordement d'aspiration

Tiroir de collecte avec carton à déchets

Dépoussiéreurs mobiles

Préséparateur pour DUSTOMAT 4



Préséparateur à étincelles

- Le préséparateur à étincelles est monté directement sur l'appareil DUSTOMAT.
- La préséparation des étincelles est opérée grâce à un filtre en tricot métallique
- Nettoyage et remplacement facile grâce à une trappe de maintenance latérale.

	Code article
Préséparateur à étincelles DUSTOMAT 4.10 H	30125
Préséparateur à étincelles DUSTOMAT 4.10	30160
Préséparateur à étincelles DUSTOMAT 4.24	30200



Préséparateur à copeaux

- Réservoir mobile de 200 litres avec sac en PE
- Capot d'entrée avec tôle de préséparation intégrée
- Flexible polyuréthane de raccordement de 1,5m inclus

	Code article
Préséparateur à copeaux DUSTOMAT 4.10 H	31125
Préséparateur à copeaux DUSTOMAT 4.10	31160
Préséparateur à copeaux DUSTOMAT 4.24	31200



Préséparateur à poussières

- Réservoir mobile de 200 litres avec sac en PE
- Capot avec entrée tangentielle pour la préséparation des copeaux et des poussières grossières
- Flexible polyuréthane de raccordement de 1,5m inclus

	Code article
Préséparateur à poussières DUSTOMAT 4.10 H	32125
Préséparateur à poussières DUSTOMAT 4.10	32160
Préséparateur à poussières DUSTOMAT 4.24	32200



Tiroir de collecte de 90L avec carton à déchets



Le capot bascule pour accéder aux filtres et système de décolmatage pour une maintenance aisée



Trappe de maintenance latérale pour le nettoyage du préséparateur