

Dépoussiéreurs

Dépoussiéreurs mobiles *DUSTOMAT 4*

Disponibles en version *eco+*



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 ou à un petit réseau d'aspiration



Idéal pour

- Fibres de verre/carbone
- Poussières Chimie
- Poussières métalliques
- Poussières plastiques
- Poussières de papier

Options

- » Etage de filtration supplémentaire (Poussières dangereuses de classe M)
- » Version ATEX
- » **NOUVEAU** Préséparateur à étincelles, copeaux et poussières (en option)
- » Version avec variateur de fréquence
- » Version fixe
- » Couleurs spéciales
- » Autres versions sur demande

ESTA PLUS

Particularités

- » 2 puissances d'aspiration
- » Tôle de préséparation intégrée pour la séparation des particules grossières
- » Décolmatage par jet d'air comprimé piloté par une mesure d'encrassement

Avantages

- » Appareil mobile et compact tout en offrant une grande puissance d'aspiration
- » Design innovant permettant de réduire les consommations
- » Très silencieux, il peut être installé dans la zone de travail
- » 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
Eléments filtrants	Pièce	2	2
Surface filtrante	m ²	10	24
Volume fût 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(A)	68	72
Code article			
Standard		09730	09760
Certificat poussières classe H		09731	09761
ATEX-Version		09732	09762
<i>eco+</i>		09740	09770

* avec carton de collecte des déchets

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 électriques.

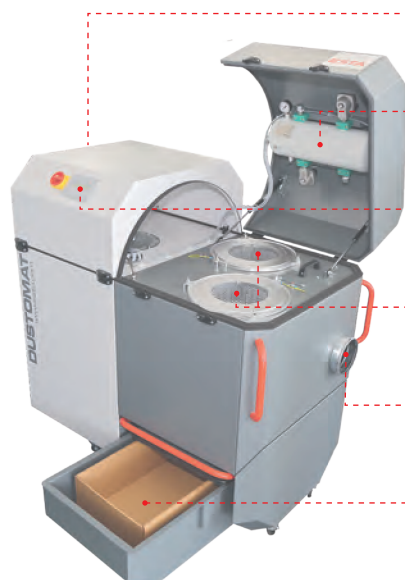
DUSTOMAT 4 eco⁺-Version:

- » Système de pilotage ESTA EasyControl
- » Variateur de fréquence pour le Motoventilateur
- » Horloge programmable
- » Sonde de poussières coté air sale et coté 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 pilotage **ESTA 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

Cartouche filtrante

Raccordement aspiration

Tiroir de collecte avec carton à déchets

NOUVEAU

Dépoussiéreurs mobiles

Préséparateur pour DUSTOMAT 4



Préséparateur à étincelles pour DUSTOMAT 4

- » Le préséparateur à étincelles est monté directement sur l'appareil DUSTOMAT
- » La préséparation des étincelles est opérée grâce 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 pour DUSTOMAT 4

- » 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 pour DUSTOMAT 4

- » 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



Trappe de maintenance latérale pour le nettoyage du préséparateur.



Tiroir de collecte de 90l avec carton à déchets.



Le haut du filtre bascule pour accéder aux filtres et au système de décolmatage pour une maintenance aisée.