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.	m³/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	m²	10	24
Volume fût déchets	l	90 (42*)	90 (42*)
Dimensions (L/l/H)	mm	1.400 × 840 × 1.440	1.600 × 840 × 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**
eco+		**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**

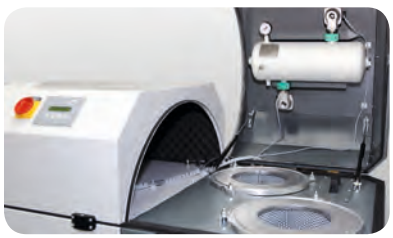
Préséparateur à poussières pour DUSTOMAT 4

» 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.