



Vacumobil 300

Vacumobil 250/300

Dépoussiéreur

5,5/7,5 kW (IE3)

H3 certifier

HÖCKER[®]
POLYTECHNIK

Always one idea ahead

Vacumobil 250/300

Des avantages imbattables.

Les dépoussiéreurs innovants Vacumobil 250 et 300 de Höcker Polytechnik posent de nouvelles normes dans l'aspiration des machines de production et de l'épuration de l'air. Ils séduisent par beaucoup de nouveautés comme faible consommation en énergie, divers tailles, performances, modularités et applications flexibles. Toutes les solutions sont possibles par divers moyens de décolmatage (air comprimé et vibration) évacuation (tonneaux, briqueteuse, écluse) ainsi que puissances (5,5 et 7,5 kW).

Les moteurs des Vacumobil 250 et 300 sont en série dans la classe d'efficacité IE3 et assurent ainsi un fonctionnement très respectueux de l'environnement et sont économes en énergie. Seul un matériau filtrant certifié BG est utilisé. Pour garantir la sécurité de fonctionnement, les dépoussiéreurs Vacumobil innovants disposent d'un système de lutte contre l'incendie automatique à poudre ainsi que d'un volet anti-retour intégré résistant à l'explosion (admissible pour des poussières organiques classe explosive St1).



Vue ci-dessus:
Vacumobil VP 250
décolmatage vibration, presse à briquettes

Vue dessous:
Commande par automate programmable avec un affichage solide et un système de lutte contre l'incendie

Jusqu'à 25% d'avantage d'efficacité avec l'option Powerpack d'efficacité IE5

Les Vacumobil équipés de moteurs à aimants permanents IE5 réduisent votre consommation électrique et augmentent le débit d'air.

Disponible pour les Vacumobile de la série 250, 300, 350 :

Moteur à aimants permanents (IE5), convertisseur de fréquence, électronique de commande adaptée.

N'hésitez pas à nous contacter !



Sécurité écrite en grand

Le Vacumobil est livré prêt à être branché avec câble et prise à inverseur de phase et peut être installé dans la zone de travail grâce à son système de lutte contre l'incendie automatique à poudre sans aucune mesure supplémentaire contre les incendies.

Un volet anti-retour certifié FSA est placé à l'entrée du dépoussiéreur assurant le découplage et émission des poussières vers l'extérieur en cas d'explosion. Les écluses des modèles JZ et VZ ont également été testées et certifiées (Dekra-EXAM) et sont étanches contre les pressions d'explosion et flammes.





Vue ci-dessus:
Vacumobil JZ 300
décolmatage air(Jet), écluse rotative



Vue ci-dessus:
Vacumobil JT 300
décolmatage air(Jet), collecte tonneaux

Avantages

- Installation dans la zone de travail (en fonction du type de poussière et d'éventuelles recommandations locales)
- Faible teneur en poussière résiduelle < 0,1 mg/m³ (H3) selon TRGS 553
- Utilisation à 100% de l'énergie thermique à travers de la recirculation d'air filtré
- Grande capacité de collecte des 3 soit 4 tonneaux
- Sur JT 300: possible en option un décolmatage régulier sur minuterie pour des applications sévères (supplément de prix)
- Commandes par automate programmable à écran d'affichage avec démarrage automatique
- Moteur économe en énergie IE3
- Décolmatage automatique
- Système de lutte contre l'incendie
- Clapet anti-retour certifié intégré
- Avec des poussières classe 1
- Matière filtrante BG certifié (taux de rétention 99,95%)
- Faible consommation en énergie et haute puissance d'aspiration

Abréviation

- JT** = décolmatage air(Jet) / collecte tonneaux
- VT** = décolmatage vibration / collecte tonneaux
- JP** = décolmatage air(Jet) / presse à briquettes
- VP** = décolmatage vibration / presse à briquettes
- JZ** = décolmatage air(Jet) / écluse rotative
- VZ** = décolmatage vibration / écluse rotative

	Vacumobil JT 250	Vacumobil VT 250	Vacumobil JT 300	Vacumobil VT 300
Diamètre aspiration	250 mm	250 mm	300 mm	300 mm
Puissance moteur	5,5 kW / 400 V / 50 Hz (IE 3)	5,5 kW / 400 V / 50 Hz (IE 3)	7,5 kW / 400 V / 50 Hz (IE 3)	7,5 kW / 400 V / 50 Hz (IE 3)
Surface filtrante	environ 20,5 m ²	environ 20,5 m ²	environ 28 m ²	environ 28 m ²
Débit nominal	3.535 m ³ /h à 20 m/s	3.535 m ³ /h à 20 m/s	5.100 m ³ /h à 20 m/s	5.100 m ³ /h à 20 m/s
Débit max.	5.500 m ³ /h	5.500 m ³ /h	6.000 m ³ /h	6.000 m ³ /h
Dépression à débit nominal ⁽²⁾	environ 3.400 Pa	environ 3.400 Pa	environ 3.200 Pa	environ 3.200 Pa
Dépression à débit nominal ⁽³⁾	environ 2.950 Pa	environ 2.950 Pa	environ 2.700 Pa	environ 2.700 Pa
Dépression à débit max. ⁽²⁾	environ 3.000 Pa	environ 3.000 Pa	environ 2.700 Pa	environ 2.700 Pa
Volume collecte totale	environ 495 Liter max.	environ 495 Liter max.	environ 495 Liter max.	environ 495 Liter max.
Niveau sonore ⁽¹⁾	≤ 73 dB(A)	≤ 73 dB(A)	≤ 75 dB(A)	≤ 75 dB(A)
Dimensions (L x l x H)	2.750 x 1.030 x 2.500 mm	2.650 x 1.030 x 2.500 mm	3.210 x 1.030 x 2.500 mm	3.070 x 1.030 x 2.500 mm
Poids	environ 740 kg	environ 720 kg	environ 900 kg	environ 880 kg
Nettoyage	Impulsion d'air comprimé (hors aspiration) ⁽⁴⁾	Vibration (avec addition de temps de fonctionnement)	Impulsion d'air comprimé (hors aspiration) ⁽⁴⁾	Vibration (avec addition de temps de fonctionnement)
Commande volets	optionnelle	optionnelle	optionnelle	optionnelle

⁽¹⁾ mesuré selon la Directive Machines de l'UE à l'air libre à une distance de 1 m et à une hauteur de 1,6 m ⁽²⁾ mesurée avec des manches filtrantes neuves non colmatées ⁽³⁾ selon GS-HO-07 ⁽⁴⁾ décolmatage séquentiel en option (pour les mélanges poussière-air explosifs, uniquement autorisé avec des mesures de protection supplémentaires) Attention : les unités avec nettoyage en lignene portent PAS les marquages GS et H3.



HÖCKER POLYTECHNIK GmbH
France
Tél. +33 (0)624 76 72 12
www.hoecker-polytechnik.fr



HÖCKER POLYTECHNIK AG
Switzerland (Suisse romande)
mail info@hoecker-polytechnik.ch
www.hoecker-polytechnik.ch/fr-ch



HÖCKER POLYTECHNIK GmbH
Borgloher Straße 1
49176 Hilter a.T.W.
Germany

phone +49 5409 405 0
email info@hpt.net



www.hoecker-polytechnik.com

HÖCKER[®]
POLYTECHNIK

Always one idea ahead