



## Vacumobil 350

Aspiration mobile

11 kW (IE3)

GS/H3 certifier

**HÖCKER<sup>®</sup>**  
**POLYTECHNIK**

*Always one idea ahead*

# Vacumobil 350

## Dépoussiérage flexible avec une efficacité maximale.

Le Vacumobil 350 est le modèle le plus puissant dans la gamme des Vacumobil chez HÖCKER POLYTECHNIK. Ce dépoussiéreur puissant est idéal pour le dépoussiérage de centres d'usinage CNC ou de plusieurs machines de production. Il séduit par ses nombreuses innovations en matière d'efficacité énergétique, de taille d'appareil, de performances, de modularité et de grande flexibilité d'application. Les divers procédés de nettoyage (jet et vibration) et les dispositifs d'évacuation (réservoirs collecteurs, presses à briquettes, vanne à roue cellulaire) offrent des solutions sur mesure.

Le Vacumobil 350 sera équipé d'un moteur standard de classe d'efficacité IE, garantissant ainsi un fonctionnement extrêmement écologique et économique. Bien entendu tous les modèles ont été contrôlés et certifiés selon GC-HO 07 par les organismes professionnels et fonctionnent exclusivement avec des matières filtrantes certifiées BG. Dans le domaine de la sécurité des processus, les dépoussiéreurs convainquent par le système de lutte contre l'incendie ainsi que par un clapet anti-retour résistant aux explosions (agrée pour les poussières organiques de la classe d'explosibilité ST1 avec une limite d'énergie de décharge >10mJ et une limite d'explosion inférieure à au moins 30g/m³).

### Vacumobil J...

- Idéal pour une utilisation continue (en option) car le nettoyage par injection avec de l'air comprimé à très faible consommation garantit la régénération efficace des manches filtrantes et assure une longue durée de vie des filtres.

### Vacumobil V...

- Pour l'installation dans l'atelier même en présence d'un mélange explosif d'air et de poussières et dans des cycles de travail comprenant des pauses de service pendant lesquelles les manches filtrantes sont nettoyés par des vibrations sans air comprimé tout en douceur.



Vue ci-dessus:  
Vacumobil VP 350  
décolmatage vibration, presse à briquettes

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



## 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 350  
décolmatage vibration, éclipse rotative



Vue ci-dessus:  
Vacumobil JT 350  
décolmatage air(Jet), collecte tonneaux

Vue dessous:  
Vue arrière du Vacumobil JT 350

## 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/m<sup>3</sup> (H3) selon TRGS 553
- Utilisation à 100% de l'énergie thermique à travers de la recirculation d'air filtré
- Grande capacité de collecte des 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 automatique d'incendie intégré
- 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



	Vacumobil JT 350	Vacumobil VT 350
Diamètre aspiration	350 mm	350 mm
Puissance moteur	11 kW / 400 V / 50 Hz (IE 3)	11 kW / 400 V / 50 Hz (IE 3)
Surface filtrante	environ 35 m <sup>2</sup>	environ 35 m <sup>2</sup>
Débit nominal	6.927 m <sup>3</sup> /h à 20 m/s	6.927 m <sup>3</sup> /h à 20 m/s
Débit max.	8.600 m <sup>3</sup> /h	8.600 m <sup>3</sup> /h
Dépression à débit nominal**	environ 3.100 Pa	environ 3.100 Pa
Dépression à débit max.**	environ 2.000 Pa	environ 2.000 Pa
Volume collecte totale	environ 495 Liter max.	environ 495 Liter max.
Niveau sonore*	≤ 73 dB(A)	≤ 73 dB(A)
Dimensions (L x l x H)	3.930 x 1.030 x 2.560 mm	3.780 x 1.030 x 2.560 mm
Poids	environ 1.080 kg	environ 1.040 kg
Nettoyage	Impulsion d'air comprimé (hors aspiration)***	Vibration (avec addition de temps de fonctionnement)
Commande volets	optionnelle	optionnelle

## 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) / éclipse rotative

**VZ** = décolmatage vibration / éclipse rotative

\* 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 \*\* mesurée avec des manches filtrantes neuves non colmatées \*\*\* décolmatage pendant opération possible (option) (admissible seulement avec d'autres moyens de protection si présence de mélange explosif air/poussière)



**HÖCKER POLYTECHNIK GmbH**

France

fon +33 (0)624 76 72 12

[www.hoecker-polytechnik.fr](http://www.hoecker-polytechnik.fr)



**HÖCKER POLYTECHNIK AG**

Switzerland (Suisse romande)

mail [info@hoecker-polytechnik.ch](mailto:info@hoecker-polytechnik.ch)

[www.hoecker-polytechnik.ch/fr-ch](http://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](mailto:info@hpt.net)



[www.hoecker-polytechnik.com](http://www.hoecker-polytechnik.com)

**HÖCKER<sup>®</sup>**  
**POLYTECHNIK**

**Always one idea ahead**