



## Vacumobil 350

Mobiele ontstoffers

11 kW (IE3)

GS/H3 gecertificeerd

**HÖCKER®**  
**POLYTECHNIK**

*Always one idea ahead*

# Vacumobil 350

## Flexibel stofzuigen met maximale prestaties.

De Vacumobil 350 is het krachtigste model van de populaire Vacumobil serie van HÖCKER POLYTECHNIK. Deze krachtige stofzuiger is perfect voor het ontstoffen van CNC-bewerkingsmachines of andere productiemachines. Het biedt veel nieuwe verbeteringen met betrekking tot energie efficiëntie, apparaat grootte, prestatie kenmerken, modulariteit en flexibele toepassingsmogelijkheden. De verschillende reinigingsprocessen (Jet en Vibratie) en afvoer systemen (reservoirs, brikettepersen, roterende doorlaat) bieden oplossingen op maat.

De aandrijving van de Vacumobil 350 wordt standaard in de efficiëntieklasse IE3 toegepast en staat dus garant voor een uiterst milieuvriendelijke en energiebesparende werking. Uiteraard worden de Vacumobil Jx/Vx 350 modellen getest volgens GS-HO-07 en werken ze uitsluitend met gecertificeerd filtermateriaal. Op het gebied van procesveiligheid overtuigen de innovatieve stofzuigers door een automatisch brand onderdrukking systeem en een ingebouwde explosie bestendige terugslagklep (goedgekeurd voor organische stoffen van stof explosie klasse St1 met een minimale ontstekingsenergie > 10 mJ en een onderste explosiegrens van ten minste 30g / m<sup>3</sup>).

### Vacumobil J...

- Optimaal voor continu-bedrijf (optie), omdat de jetreiniging bij een laag persluchtverbruik voor een effectieve regeneratie van het filtermedium zorgt en lange standtijden van het filter garandeert.

### Vacumobil V...

- Voor opstelling in de werkruimte, ook bij explosiegevaarlijke stofluchtmengsels, en voor processen met bedrijfspauzes, waarin het filtermedium via trillingen op een vriendelijke manier gereinigd worden, zonder dat perslucht nodig is.



Afb. boven:  
Vacumobil VP 350,  
Schudreiniging / Brikettenpersen



Afb. boven:  
Vacumobil VZ 350,  
Schudreiniging / Draaisluis



Afb. boven:  
Vacumobil JT 350 Powerpack,  
Jet-reiniging / Verzamelcontainers (Tonnen)

Afb. onder:  
PLC besturing, Geïntegreerde automatische brand onderdrukking systeem



Afb. onder:  
Achteraanzicht van de Vacumobil JT 350



### Voordelen

- Het opstellen in de werkruimte is toegestaan (afhankelijk van het stoftype)
- Laag reststofgehalte 0,1 mg/m<sup>3</sup> (H3) volgens TRGS 553
- 100 % benutting van de warmte-energie door de terugvoering van de lucht
- Groot vulvolume van 4 tonnen
- Online-afreiniging leverbaar (meerprijs)
- Hoogte < 2,6 m
- PLC besturing, seriematig met inschakelautomaat en tekstdisplay
- Aandrijving efficiëntieklasse IE 3
- Automatische reiniging
- Geïntegreerde automatische brand onderdrukking systeem
- Gekeurde ingebouwde terugslagklep
- Bij St1-stoffen is geen drukontlasting noodzakelijk
- Door de BG gecontroleerd filtermateriaal (afscheidingsgraad 99,95 %)
- Laag energieverbruik en hoog afzuigvermogen

### Veiligheid met hoofdletter V

De Vacumobil kan zonder verdere brand onderdrukking systeem in de werkruimte worden opgesteld. Hij wordt aansluitklaar geleverd met faseomkeerstekker. De standaard PLC-besturing garandeert een automatische inschakeling en een veilige werking. Standaard geïntegreerde ingangen voor automatische inschakeling via inductie opname-spoel/machinecontact.

	Vacumobil JT 350	Vacumobil VT 350
Diameter van de zuigmond	350 mm	350 mm
Nominaal motorvermogen	11 kW / 400 V / 50 Hz (IE 3)	11 kW / 400 V / 50 Hz (IE 3)
Filteroppervlak	ca. 35 m <sup>2</sup>	ca. 35 m <sup>2</sup>
Nominaal volumedebiet (v <sub>nom</sub> )	6.927 m <sup>3</sup> /h uur bij 20 m/s	6.927 m <sup>3</sup> /h uur bij 20 m/s
Max. volumedebiet (v <sub>max</sub> )	8.600 m <sup>3</sup> /h	8.600 m <sup>3</sup> /h
Onderdruk bij v <sub>enn</sub> **	ca. 3.100 Pa	ca. 3.100 Pa
Onderdruk bij v <sub>max</sub> **	ca. 2.000 Pa	ca. 2.000 Pa
Verzamelvolume	ca. 495 liter max.	ca. 495 liter max.
Geluidsdrukniveau*	≤ 73 dB(A)	≤ 73 dB(A)
Afmetingen (L x B x H)	3.930 x 1.030 x 2.560 mm	3.780 x 1.030 x 2.560 mm
Gewicht	ca. 1.080 kg	ca. 1.040 kg
Reiniging	Perslucht-impuls (offline)***	Schudreiniging (autom. met tijdsregistratie)
Schuifbesturing	optioneel	optioneel

\* gemeten volgens de EG-machinerichtlijn onder omstandigheden met een vrij veld, op 1 m afstand en op een hoogte van 1,6 m \*\* in de leveringstoestand - onbelaste filterslangen \*\*\* Online reiniging optioneel (voor explosieve stof-luchtmengsels alleen toegestaan met verdere beschermingsmaatregelen) Let op: Apparaten met online-reiniging hebben GEEN GS- en H3-markering.

### Klein lexicon

- JT** = Jet-reiniging / Verzamelcontainers (Tonnen)
- VT** = Schudreiniging / Verzamelcontainers (Tonnen)
- JP** = Jet-reiniging / Brikettenpersen
- VP** = Schudreiniging / Brikettenpersen
- JZ** = Jet-reiniging / Draaisluis
- VZ** = Schudreiniging / Draaisluis





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**