



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 ontstofven 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, briketteerpersen, 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. Vanzelfsprekend zijn alle modellen volgens GS-HO 07 door de beroepsvereniging gecontroleerd en toegelaten en werken zij uitsluitend met door de BG gecertificeerd filtermateriaal. Op het gebied van procesveiligheid overtuigen de innovatieve stofzuigers door een automatisch blussysteem 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 /m³).

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 / Briketteerpersen

Afb. onder:
PLC besturing, Geïntegreerde automatische brandblusinstallatie



Veiligheid met hoofdletter V

De Vacumobil kan zonder verdere brandveiligheidsmaatregelen in de werkruimte worden opgesteld. Hij wordt aansluitklaar geleverd met faseomkeer-stekker. De standaard PLC-besturing garandeert een automatische inschakeling en een veilige werking. Standaard geïntegreerde ingangen voor automatische inschakeling via inductie opnamespoel/machinesecontact.



Afb. boven:
Vacumobil VZ 350,
Schudreiniging / Draaisluis



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

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/m³ (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 brandblusinstallatie
- Gekeurde ingebouwde terugslagklep
- Bij St1-stoffen is geen drukontlasting noodzakelijk
- Door de BG gecontroleerd filtermateriaal (afscheidingsgraad 99,95 %)
- Laag energieverbruik en hoog afzuigvermogen



	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 ²	ca. 35 m ²
Nominaal volumedebiet (v _{nom})	6.927 m ³ /h uur bij 20 m/s	6.927 m ³ /h uur bij 20 m/s
Max. volumedebiet (v _{max})	8.600 m ³ /h	8.600 m ³ /h
Onderdruk bij v _{enn} **	ca. 3.100 Pa	ca. 3.100 Pa
Onderdruk bij v _{max} **	ca. 2.000 Pa	ca. 2.000 Pa
Verzamelvolume	ca. 495 liter max.	ca. 495 liter max.
Geluidsrukniveau*	≤ 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

Klein lexicon

JT = Jet-reiniging / Verzamelcontainers (Tonnen)

VT = Schudreiniging / Verzamelcontainers (Tonnen)

JP = Jet-reiniging / Brikettenpers

VP = Schudreiniging / Brikettenpers

JZ = Jet-reiniging / Draaisluis

VZ = Schudreiniging / Draaisluis

* 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 (bij explosiegevaarlijke stofmengsels enkel met aanvullende beschermingsmaatregelen toegestaan)



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

fon +49 5409 405 0
mail info@hpt.net



www.hoecker-polytechnik.com

HÖCKER[®]
POLYTECHNIK

Always one idea ahead