



Vacumobil 160/180

Mobiele ontstoffers

2,2/3,0 kW (IE3)

H3 gecertificeerd

HÖCKER[®]
POLYTECHNIK

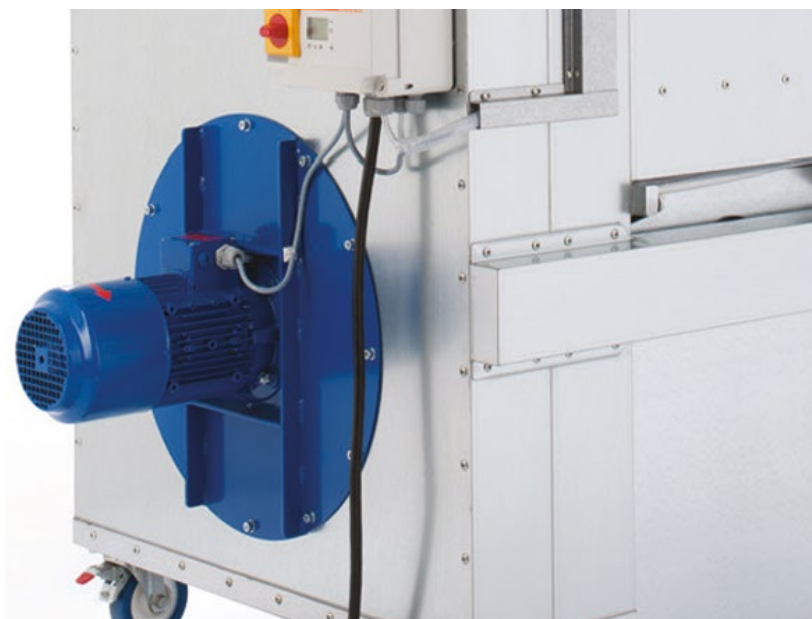
Always one idea ahead

Vacumobil 160/180

Meer vermogen, lager verbruik.

De innovatieve ontstoffers Vacumobil 160 en 180 van Höcker Polytechnik zetten volledig nieuwe maatstaven voor de afzuiging van houtbewerkingsmachines en voor luchtfiltratie. Ze fascineren door tal van vernieuwingen op het vlak van energie-efficiëntie, toestelomvang, vermogeneigenschappen en met hun flexibele toepassingsmogelijkheden. Ze bieden verschillende reinigingsprocessen en vermogensniveaus voor oplossingen op maat.

De stromingstechnisch geoptimaliseerde binnenzijde van de behuizing en de standaard energiebesparende motoren (IE3) zorgen voor een toename van het afzuigvermogen bij een lager stroomverbruik. Tegelijk bieden de twee vulcontainers een groter nuttig volume. Een Vacumobil garandeert op die manier een uiterst milieuvriendelijke en energiebesparende werking. Uiteraard werken alle modellen uitsluitend met BG-gecertificeerd filtermateriaal.



Afb. boven:
Vacumobil VT 160 met energiebesparende motor van 2,2 kW (IE3)

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. rechts:
PLC-besturing met tekstdisplay en robuust folietoetsenbord



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/machinecontact.

- Voorafscheider met zuigmond
Diameter 160 of 180 mm



- Stabiele, vaste en zwenkbare wielen van industriële kwaliteit

- Warmterecuperatie via recirculatiesysteem met geluidsdempende behuizing

- PLC-besturing met tekstdisplay
- Robuust en ergonomisch
- Inclusief rubberkabel en faseregelaar

- Energiesparende aandrijving van 2,2 of 3,0 kW (IE3)

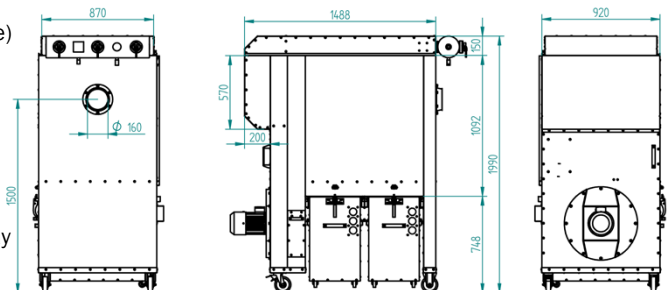
- Robuuste en ergonomische vulcontainers met kunststof zakken
- Groter nuttig volume, langere bedrijfsduur



- Stabiel kanaal voor drukverschilcompensatie
- Houdt de kunststof zakken betrouwbaar in de vulcontainer

Voordelen

- 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 luchtrecirculatie
- Groot afvulvolume met 2 verrijdbare vulcontainers
- Online-reiniging leverbaar (tegen meerprijs)
- Geringe hoogte, < 2 m (hoogte hart van zuigmond: 1,5 m)
- SPS-sturing, standaard met automatische inschakeling en tekstdisplay
- Aandrijving efficiëntieklasse IE 3
- Automatische reiniging
- Bij St1-stoffen is geen drukontlasting noodzakelijk
- BG-gekeurd filtermateriaal (afscheidingsgraad 99,95%)
- Laag energieverbruik, hoog afzuigvermogen



Afb. boven:
Vacumobil JT160

	Vacumobil JT 160	Vacumobil VT 160	Vacumobil JT 180	Vacumobil VT 180
Diameter van de zuigmond	160 mm	160 mm	180 mm	180 mm
Nominaal motorvermogen	2,2 kW / 400 V / 50 Hz	2,2 kW / 400 V / 50 Hz (IE 3)	3,0 kW / 400 V / 50 Hz (IE 3)	3,0 kW / 400 V / 50 Hz (IE 3)
Filteroppervlak	ca. 10 m ²	ca. 10 m ²	ca. 10 m ²	ca. 10 m ²
Nominaal volumedebiet (V _{nom})	1.447 m ³ /uur bij 20 m/s	1.447 m ³ /uur bij 20 m/s	1.832 m ³ /uur bij 20 m/s	1.832 m ³ /uur bij 20 m/s
Max. volumedebiet (V _{max})	1.900 m ³ /h	1.900 m ³ /h	2.900 m ³ /h	2.900 m ³ /h
Onderdruk bij V _{nom} **	ca. 3.500 Pa	ca. 3.500 Pa	ca. 3.200 Pa	ca. 3.200 Pa
Onderdruk bij V _{max} **	ca. 2.700 Pa	ca. 2.700 Pa	ca. 2.200 Pa	ca. 2.200 Pa
Verzamelvolumen	ca. 350 liter max.	ca. 350 liter max.	ca. 350 liter max.	ca. 350 liter max.
Geluidsdrukkniveau*	≤ 72 dB(A)	≤ 72 dB(A)	≤ 72 dB(A)	≤ 72 dB(A)
Afmetingen (L x B x H)	1.840 x 1.020 x 1.990 mm	1.650 x 1.020 x 1.990 mm	1.850 x 1.020 x 1.990 mm	1.660 x 1.020 x 1.990 mm
Gewicht	ca. 440 kg	ca. 400 kg	ca. 450 kg	ca. 410 kg
Reiniging	Perslucht-impuls (offline)***	Schudreiniging (autom.met tijdsregistratie)	Perslucht-impuls (offline)***	Schudreiniging (autom.met tijdsregistratie)
Schuifbesturing	standaard	standaard	standaard	standaard

* 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

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



www.hoecker-polytechnik.com

HÖCKER[®]
POLYTECHNIK

Always one idea ahead