

The background of the entire page is a photograph of a complex industrial vacuum system. It features large, polished stainless steel pipes that curve and connect various components. In the lower right, there is a large, rectangular stainless steel unit with a control panel on the left side, which includes a digital display and several buttons. The unit has multiple circular ports at the bottom. A yellow semi-transparent circular graphic is overlaid on the right side of the image, partially covering the pipes and the unit.

VacuPack

Modellen en opties

Fullservice maatwerk & totaaloplossingen

**Hoogwaardige industriële
stofafzuiging voor een
schone & gezonde werkomgeving**



VacuJet 350

Industriële stofafzuiging van PCK

Met meer dan 30 jaar ervaring met industriële stofafzuiging in de branches houtbewerking en kunststofverwerking, weten we dat geen klant hetzelfde is. PCK biedt daarom unieke maatwerk trajecten. Sinds 2017 behoort PCK tot de groep van Amotec stofafzuigingen. Samen bedienen PCK en Amotec de markten in Nederland en België. Met deze samenwerking voegen we 20 jaar ervaring, klantgerichte service en kennis toe. De mobile VacuPacks worden in Hilvarenbeek geproduceerd en uitgevoerd volgens NEN-EN 16 770:2018 en ATEX.

VacuPack

De VacuPack is een onderdrukfilter. De filtermouwen worden automatisch gereinigd doormiddel van een trilmotor. De filterkast en afzuigventilator vormen één geheel. Voor het opvangen van het stof zijn de VacuPacks standaard voorzien van opvangbakken, deze staan ook in onderdruk.

Vereisten NEN-EN 16 770:2018

Stofafzuigingen met een capaciteit tot 8000 m³/uur

- ▶ Explosievaste omkasting
- ▶ Autonoom blussysteem (optie voor VacuPack 160/200)
- ▶ Automatische inschakeling bij brand en terugkoppeling voor uitschakelen van de elektrische kast
- ▶ Reststofgehalte zuivere lucht <0.1 mg/m³
- ▶ Energiezuinige elektromotoren IE3
- ▶ Drukverschilmeting
- ▶ Automatische filterreiniging

Aanzuigventilator

De direct aangedreven hoogrendementsventilator is ingebouwd in de filterkast. Dit biedt de volgende voordelen: Het gebruik van een gesloten ventilatorwaaier verhoogt de energie-efficiëntie en reduceert het geluidsniveau van de installatie. Optioneel kan achter de ventilator een geluidsdemper geïnstalleerd worden.

VacuJet

De filtermouwen worden bij een VacuJet automatisch gereinigd doormiddel van persluchtstoten i.p.v. een trilmotor. Deze filter is uitermate geschikt voor het filteren van moeilijke stoffen zoals gipsstof, fijnstof en steenstof. Voor het opvangen van het stof zijn de VacuJets standaard voorzien van opvangbakken, deze staan ook in onderdruk.

Drukloze uitvalsluis (optioneel)

Indien stof en spanen naar elders getransporteerd moeten worden, is het mogelijk om een drukloze uitvalsluis onder





VacuPack 250

de filterkast te monteren. Met dit systeem vallen de spanen en het stof drukloos onderaan uit de filter. Daarna kan een keuze gemaakt worden om het stof drukloos in bijvoorbeeld een big bag te laten vallen of het naar een container te transporteren.

Frequentieregelaar (optioneel)

De frequentieregelaar wordt aangestuurd door een instelbare onderdrukmeting. Een frequentiesturing zal de opstartstroom van de elektromotor minimaliseren naar 1.5 x de nominale stroom. Met een soft starter (stan-

daard vanaf 5,5 kW) is dit nog 3.5 - 5 x de nominale stroom. Hiermee kan dus meteen een grote besparing in het elektriciteitsverbruik worden gerealiseerd.

Antistatische filtermouwen (optioneel)

De antistatische filterslangen zijn vervaardigd uit polyesternaaldvilt met oppervlaktebehandeling en draadraster. Deze filterslangen zijn uitermate geschikt voor filtering van elektrisch geladen stofdeeltjes (bijvoorbeeld kunststof).

Technische gegevens VacuPack

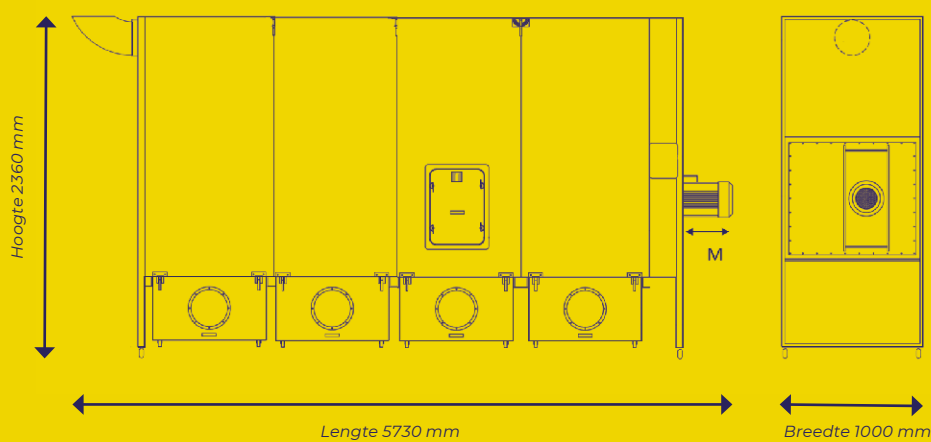
Type	160	200	250	300	350	
Debiet onder belasting	1650	3000	5000	6000	8000	m ³ /uur
Debiet vrije aanzuig	1900	3500	6000	8000	n.v.t.	m ³ /uur
Hoogrendementsventilator	2,2	4	5,5	7,5	11	kW
Aantal opvangcontainers	1	2	2	3	4	met snelsluitsysteem
Inlaat Ø	160	200	250	300	350	mm
Filteroppervlak	9	18	18	28	37	m ²
Opvoerdruk	2500	2500	2500	2500	2500	Pa
Filterreininging	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	
Afmetingen: Lengte*	2175	3090	3190	4275	5730	mm (incl. motor)
Breedte	1000	1000	1000	1000	1000	mm
Hoogte	2360	2360	2360	2360	2360	mm (met geluidsdemper 2600mm)

* De lengte is berekend inclusief motor, elektrische kast en 'bocht' van de leiding. Zie ter illustratie VacuPack 350 op de achterzijde van deze brochure.



VacuPack 350

Aanzuigleiding linkerzijde



PCK verzorgt de totaaloplossing voor elk vraagstuk rondom industriële stofafzuiging:
van engineering tot installatie & onderhoud.



Engineering
& voortraject



Productie



Installatie
& onderhoud



Slibbroek 35
5081 NR Hilvarenbeek
Nederland
Tel +31(0)13-50 533 11

info@pckbv.eu
KvK nummer: 69992312
BTW nummer: 858 0947 08.B01



Kleine Tapuitstraat 22
B-8540 Deerlijk
België
Tel +32(0) 56 777 300

contact@amotec.be
BTW BE 0473 414 735