



PHV

Perfecte lasrookafzuiging binnen
handbereik



WAAROM HET AFZUIGEN VAN ROOK/GASSEN BELANGRIJK IS

Lasrook, slijpstof, olienevels: de metaalindustrie produceert allerlei soorten verontreinigingen. Lassers en andere personen op de werkvloer worden aan deze luchtvervuiling blootgesteld. Het is van essentieel belang voor gezonde en veilige werkomstandigheden te zorgen door die risico's voor de gezondheid te beperken. Beschermende maatregelen zijn daar een belangrijk aspect van. Ze zijn zelfs zo belangrijk dat er internationale standaards voor zijn vastgesteld. Lasrook, kleine deeltjes en resten gesmolten metaal moeten goed worden verwijderd door middel van professionele afzuiging en filtratie. Dat zorgt ervoor dat de werknemers zich beter voelen en dus beter kunnen presteren. Het resultaat is een hogere productiviteit en een lager ziekteverzuim.

DRAAGBARE LASROOKAFZUIGER

De PHV van Plymovent is een gebruiksvriendelijke, draagbare en verrijdbare unit voor efficiënte lasrookafzuiging bij de bron. Compact en licht, makkelijk hanteerbaar en inzetbaar. Bij uitstek geschikt voor licht tot normaal laswerk op locatie, in kleine ruimtes of op lastige plaatsen.

UNIEK:

Dankzij de automatische start/stop schakelt de PHV automatisch in als er gelast wordt.

De lasrook gaat via een metalen voorafscheider de unit binnen, passeert het aluminium voorfilter en het Dura-H®-hoofdfilter, optioneel een actief koolfilter, en verlaat de PHV via een HEPA filter (filtratie-efficiency van 99,9%).

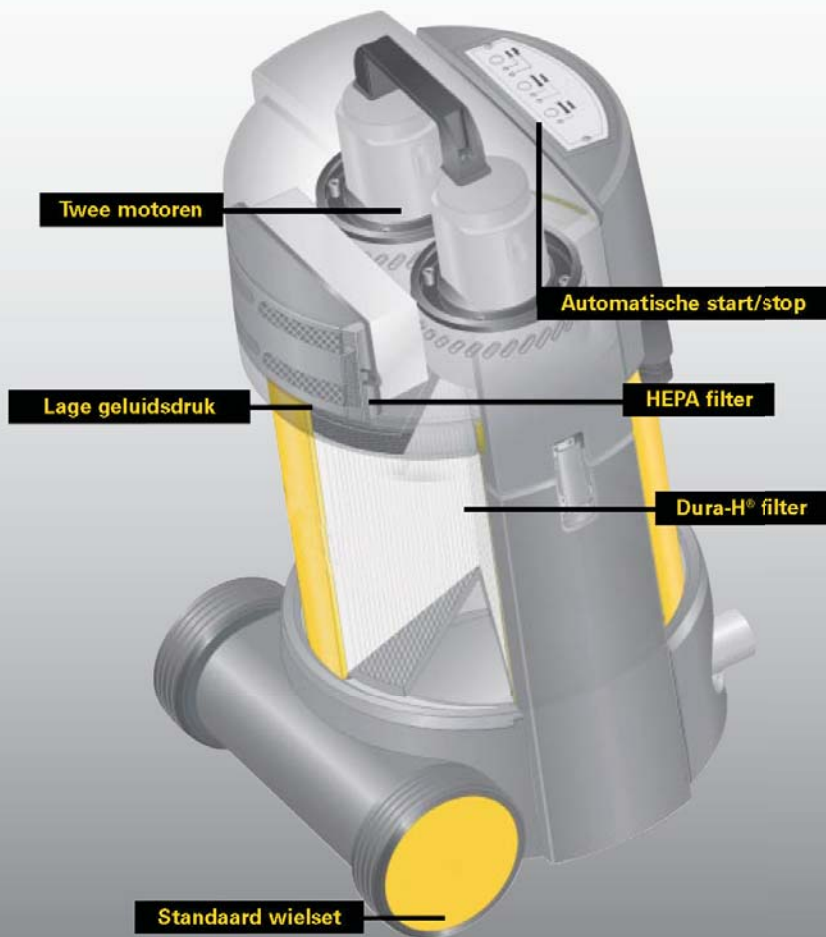
Het unieke Dura-H®-hoofdfilter heeft een oppervlakte van maar liefst 12 m² en heeft daardoor een

lange standtijd met een constant hoge efficiency zonder verstoringen door filterreinigingen. De afgevangen lasrook kan samen met het Dura-H® filter stofvrij worden afgevoerd.

Het gewicht van de PHV is minimaal door het gebruik van slagvaste synthetische componenten. Door de standaard wielset is de PHV eenvoudig verrijdbaar.

Het lage geluidsniveau komt o.a. door een slimme isolatie in de luchtuitlaat. Deze isolatie heeft geen effect op de motorkoeling.

Twee motoren garanderen voldoende afzuigcapaciteit. Bij lichte laswerkzaamheden kan het afzuigdebiet worden gehalveerd. Beide motoren draaien dan op halve kracht. Dit heeft voordelen: een gelijkmatige motorbelasting, een lager geluidsniveau en minder onderhoud. De PHV heeft motoren met geforceerde koeling hierdoor is de PHV geschikt voor continu gebruik.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Aantal motoren: 2
- Motorvermogen: 2 x 1kW
- Automatische start/stop: standaard
- Spanning: 15V/1ph/50-60 Hz
230V/1ph/50-60 Hz
- Max. afzuigcapaciteit: Stand 1 – 160 m³/h
Stand 2 – 230 m³/h
- Geluidsniveau (met afzuigtoorts): 70 dB(A)
- Hoofdfilter met vonkenvanger: 12 m²
- Nafilter: HEPA, filterklasse H12
- Filterrendement: 99,9%
- Actief koolfilter: optioneel
- Wielset: standaard
- Gewicht: 15 kg
- Vuilindicator en BIA-WV3: optioneel (PHV-I)

VOORDELEN

- Innovatief ontwerp
- Unieke prijs-prestatieverhouding
- Dura-H® filtertechniek
- 4-staps-filtratiesysteem
- Laag geluidsniveau
- Twee krachtige motoren

ACCESOIRES PHV-UNIT



Afzuignozzle EN-40 geschikt voor elektrodes met een trek van max. 40 cm.



Slangset lengte 2,5 m H 2,5/45; lengte 5 m H 5,0/45.



Opzetnozzles om een standaard lastoorts te voorzien van afzuiging: type NKT voor bovenafzuiging; type NKC voor ringafzuiging.



Slangaansluiting HCH 45 voor de afvoer van gefiltreerde lasrook bijv. bij het lassen van rvs.



Trechteraafzuignozzle EN-20.



Actief koolfilter FAC HV voor het neutraliseren van geur.



Wandbeugel MBH.



PLYMOVENT®

clean air at work

Lucom BV
Minervum 7324
NL-4817 ZD Breda
T +31 (0)76 5789 550
F +31 (0)76 5789 599
E info@lucom.nl

Plymovent BVBA
Boomssteenweg 496
BE-2610 Wilrijk - Antwerpen
T +32 (0)3 7400 000
F +32 (0)3 7442 642
E info@plymovent.be

Uw officiële Plymovent-distributeur:

COMPLEET SYSTEEM

De PHV is een van de producten binnen het Plymovent assortiment. Dit assortiment bestaat uit afzuigarmen, -tafels en -kappen, ventilatoren en bedieningsapparatuur. Onze systemen kunnen volledig automatisch functioneren, waardoor ze op de meest efficiënt wijze worden ingezet. Zo bespaart u geld en bent u verzekerd van schone lucht op de werkvloer.



Plymovent vindt de lucht die u inademt belangrijk. We bieden producten, systemen en diensten aan voor schone lucht in uw werkomgeving, waar ook ter wereld.

Wij respecteren het milieu en leveren hoogwaardige producten. Onze jarenlange ervaring, expertise en klantgerichtheid stellen ons in staat om exact die oplossing te leveren die u nodig heeft.