



Pullman Ermator



S-LINE HEPA CYCLOONSTOFZUIGERS

Clean Air from Sweden

In Nederland en België alleen al sterven elk jaar 30.000 mensen als gevolg van fijn stof. Vooral arbeiders in de bouwsector worden in toenemende mate blootgesteld aan deze onderschatte, maar efficiënte moordenaar. Overheden en andere regulerende instanties willen de maximale aanvaardbare concentratie (MAC-waarde) fijn stof op bouwerven dan ook sterk verlagen om de gezondheidsproblematiek te verbeteren. Meer dan terecht natuurlijk, want de werkomstandigheden moeten optimaal zijn. Pullman-Ermator steekt hierbij een handje toe. Stofzuigers die fijn stof bestrijden, een gezonde werkomgeving creëren én topprestaties leveren? Jazeker, ze bestaan !

Een eerste stap naar een veilige werkplek is die eenvoudige stofzuiger vervangen door een professionele stofzuiger van Pullman-Ermator. In tegenstelling tot gewone lage kost stofzuigers zijn de cycloonstofzuigers van Pullman-Ermator uitgerust met geteste en gecertificeerde HEPA filters die ook de allerfijnste en dus gevaarlijkste stofdeeltjes uit de lucht filteren. Een HEPA cycloonstofzuiger stoot niet enkel 100% perfect zuivere lucht uit, ze zijn ook nog eens veel efficiënter voor het snel verwijderen en opnemen van grote hoeveelheden stof, puin en ander bouwafval dat je op elke bouwwerf terug kan vinden.

U kunt de machines ook aansluiten op andere elektrische toestellen zoals diamantschuurmachines, frezen, enz. Zo haalt u onmiddellijk de stofdeeltjes, zoals het schadelijke kwartshoudende betonstof, uit de lucht. Bekijk onderaan de drie belangrijkste kenmerken van de S-LINE cycloonstofzuigers. Zo heeft u al een beter idee wat de HEPA afzuigsystemen van Pullman-Ermator zo uniek maakt. Hoog tijd om die eenvoudige stofzuiger aan de kant te schuiven en de keuze te maken voor een innovatieve, krachtige en prestatiegerichte HEPA cycloonstofzuiger. Dat kan alleen een Pullman-Ermator zijn.



Jet Pulse

Een uniek filterreinigingssysteem dat efficiënt de pre-filter leegmaakt zonder de cycloon te hoeven openen, waardoor de luchtstroom gehandhaafd blijft en contact met het stof vermeden kan worden.



HEPA Filter

Elke HEPA filter is individueel getest en gecertificeerd als H13 volgens de Europese standaard EN1822^().*



Direct Down Disposal

De inhoud van de cycloon wordt onmiddellijk in onze unieke 20 meter lange Longopac of in een enkele 15 liter / 40 liter plastic afvalzak gestort. Onze unieke Longopac laat stofvrije verwijdering toe in ongeveer 25 afzonderlijk afgesloten zakken, die afhankelijk van een comfortabel gewicht voor behandeling en afvoeren van de zakken, worden afgesneden.

(*) Alle filters worden individueel DOP getest: filterefficiëntie van 99,993-99,999% bij een partikelgrootte van 0.3 µm



Jet Pulse - efficiënte filterreiniging zonder het openen van de cycloon

Conische pre-filter - verstopt niet; makkelijk te reinigen met jet pulse

Stalen klemmen - corrosie bestendig, verzekeren de stofzuiger tijdens transport

50mm slangingang - aan de zijkant geplaatst voor maximale cyclonische verwijdering van stof, maximaliseert de luchtstroom. Inclusief dop voor veilig transport en stockage

Longopac - 20 meter lange plastic slurf die in ongeveer 25 afzonderlijk afgesloten zakken kan worden afgesneden voor snelle, stofvrije behandeling en verwijdering, telkens 40-liter wegwerpzakken - sterk, veilig en gebruiksvriendelijk

Gelast wagenstel - met 75mm vergrendelbare zwenkwieën, robuust en mobiel zelfs wanneer de zak vol is



Stalen handvat - gebruiksgemak en mobiel op drukke werf. Gemakkelijk bereikbare opberging van zuigmondstuk en zuigstang

Geteste en gecertificeerde HEPA-13 filters - gegarandeerd 99,993-9% efficiëntie bij 0,3 micron. Het stof wordt aan de binnenzijde van de filter opgevangen, wat het risico op contact bij filtervervangning beperkt

Manometer - meet de negatieve druk binnenin de cycloon en verwittigt de operator wanneer een filteronderhoud aangewezen is

Aan de onderzijde gemonteerde motor - motor voor industrieel gebruik die een hoge luchtstroom en zuigkracht voorziet. Dankzij zijn lage zwaartepunt zorgt hij tevens voor stabiliteit

250mm achterwielen - wielen laten geen merk achter en verzekeren een vlot, makkelijk transport over stroomsnoeren en andere vloerobstakels



S13



S26



S36

| Technische gegevens | S13 | S26 | S36 |
|----------------------------|--|---|--|
| Motor : | 1 x 1.260 W | 2 x 1.260 W | 3 x 1.260 W |
| Voltage : | 230 V | 230 V | 230 V |
| Amperage : | 5 A | 10 A | 16 A |
| Luchtstroom : | 210 m ³ /u | 400 m ³ /u | 600 m ³ /u |
| Druk : | -22 kPa | -22 kPa | -22 kPa |
| Pre-filter : | 1,5 m ² | 3,0 m ² | 4,5 m ² |
| HEPA-filter : | 1,1 m ² | 2 x 1,1 m ² | 3 x 1,1 m ² |
| Gewicht : | 29 kg | 47 kg | 63 kg |
| Slang diameter : | 38 mm | 50 mm | 63 mm |
| Artikelnummer : | PE200900058b | PE200900059 | PE200900057 |
| Bijgeleverde accessoires : | 4 meter slang, 2-delige zuigstang en zuigmondstuk 40x370mm | | |
| Opmerkingen : | Ideaal voor aansluiting op handgereedschappen | Voor gebruik met de kleinere diamant-schuurmachines | Voor gebruik met de middelgrote diamant-schuurmachines |

C-LINE VOORAFSCHEIDERS

Wanneer onze voorafscidders aan een S-Line HEPA cycloonstofzuiger worden verbonden kunnen zij tot 90% van het stof afscheiden voor het de pre-filter en de HEPA-filter kan bereiken. Hierdoor blijft de pre-filter langer schoon, maximaliseert de luchtstroom en worden onderbrekingen voor filterreiniging vermeden. Uitgerust met Longopac, voor stofvrije "drop down disposal" in 25 afzonderlijk afgesloten polyethyleen afvalzakken.

| | | | |
|-----------------|-------------|--------------|-------------|
| | C1300 | C3000 | C5500 |
| Artikelnummer : | PE200600756 | PE200500159a | PE200600451 |

Pullman-Ermator vervaardigt een breed gamma van HEPA cycloonstofzuigers, industriële zuigers en luchtreinigers variërend van 1 kW tot 11 kW. Er zijn monofase 230 V modellen, alsook 400 V drie fase modellen. Alle modellen zijn uitgerust met individueel geteste en gecertificeerde HEPA-filtratie systemen. De producten van Pullman-Ermator hebben een reputatie opgebouwd van ononderbroken service, fantastische filtratie en ongekende duurzaamheid in de bouwindustrie. En uiteraard voor het creëren van een gezonde werkplek met zuivere lucht voor u.

Wij noemen het "Clean Air from Sweden".



Uw lokale verdeler:

Van Deursen Diamanttechnieken b.v. | Steenovenweg 7b | NL-5708 HN Helmond
 Tel.: +31 (0) 492 474 025 | Fax.: +31 (0) 492 474 723 | E-mail : info@vandeursen-diamant.com
 www.pullman-ermator.se | www.vandeursen-diamant.com