



## MULTIDUST<sup>®</sup> BANK

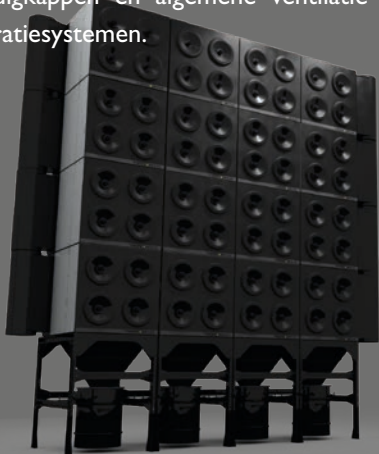
Op maat gemaakte filtersystemen



## HEEFT U STOF EN ROOK ONDER CONTROLE?

**Wij wel.** Het beheersen van stof en dampen in een productieomgeving draagt in belangrijke mate bij aan een beter werkklimaat. De achtergrondconcentratie van stof en dampen moet zo laag mogelijk worden gehouden. Dit is mogelijk door gebruik te maken van de juiste processen en afzuig- resp. filterinstallaties van goede kwaliteit waarmee ophoping van stof en damp in uw werkomgeving kan worden voorkomen.

Als specialist in luchtreinigingstechnologie en expert in het filteren van dampen in de metaalindustrie, biedt Plymovent verschillende oplossingen om stof en dampen te beheersen zoals afzuiging aan de bron, afzuigkappen en algemene ventilatie- en filtratiesystemen.



## DE MULTIDUST® BANK

De MultiDust® Bank is een modulair filtersysteem dat op maat kan worden gemaakt voor uw huidige toepassingen en later kan worden uitgebreid wanneer uw onderneming groeit. De technische eigenschappen en de modernste filtertechnologie dragen bij aan lagere operationele kosten en eenvoudig onderhoud van het filtersysteem.

## BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN

- Modulair systeem, uitgebreid aanbod aan configuraties
- Flexibiliteit voor uitbreiding wanneer de productie groeit
- Kan ter plaatse overal worden opgebouwd
- Ontworpen om de zwaarste omgevingsomstandigheden te weerstaan
- Wordt geleverd met AllTight™ technologie. Deze innovatieve dubbelzijdige afdichtingsmethode zorgt voor een perfecte luchtdichtheid.
- Inclusief RamAir™ pulsversterker voor superieure filterreiniging
- Het modernste besturingssysteem staat borg voor lage operationele kosten en zeer efficiënt energieverbruik
- Filtercapaciteit tot 65.000 m<sup>3</sup>/uur per systeem
- Het optionele BiCo-filterpatroon beschikt over een verbeterde pulsstabiliteit, een lage drukval en een lange levensduur
- Beproefd concept, duizenden units wereldwijd geïnstalleerd

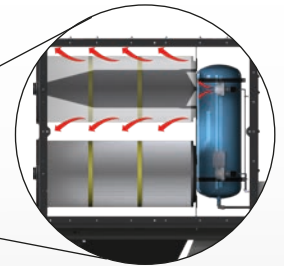
De robuuste en eenvoudig te installeren filtermodules zijn ontworpen voor een groot aantal specifieke gebruikersconfiguraties tot 65.000 m<sup>3</sup>/uur

Optioneel BiCo-filterpatroon van Plymovent: Dit filterpatroon beschikt over een verbeterde pulsstabiliteit, een lage drukval en een lange levensduur

Eenvoudig te hanteren afvalcontainer met een volume van 80 liter



Aan- en afvoermodules kunnen op vele verschillende manieren worden bevestigd voor maximale flexibiliteit bij het installeren van de leidingen



De Ram-Air™ pulsversterker zorgt voor betere reiniging, langere levensduur van het filter en minder drukverlies

Afbeelding: Nieuwe kleur MDB

## “HOUD UW FILTER ONDER CONTROLE” MET CONTROLGO EN CONTROLPRO

ControlGo en ControlPro zijn de nieuwste filterbesturingssystemen van Plymovent. Met ControlGo legt Plymovent de lat hoger voor industriële filterbesturingssystemen door toepassing van intelligente filterreiniging. ControlGo biedt de mogelijkheid om externe apparatuur aan te sluiten en toekomstige software-updates houden het systeem up-to-date.

ControlPro is voorzien van een intuïtieve bediening met een touchscreen dat inzicht geeft in de prestaties van het systeem. Het uitgebreide menu biedt u de mogelijkheid om de systeeminstellingen aan te passen aan uw specifieke omstandigheden. ControlPro kan op het netwerk worden aangesloten voor toegang tot het systeem vanaf elke locatie.



### Belangrijkste eigenschappen\*

### CONTROLGO

### CONTROLPRO

Intelligente filterreiniging	✓	✓
Aansluiting voor externe apparatuur	✓	✓
Software-updates	✓	✓
7" touchscreen		✓
Gegevensopslag		✓
Automatische start/stop m.b.v. een weektimer		✓
Netwerkaansluiting		✓

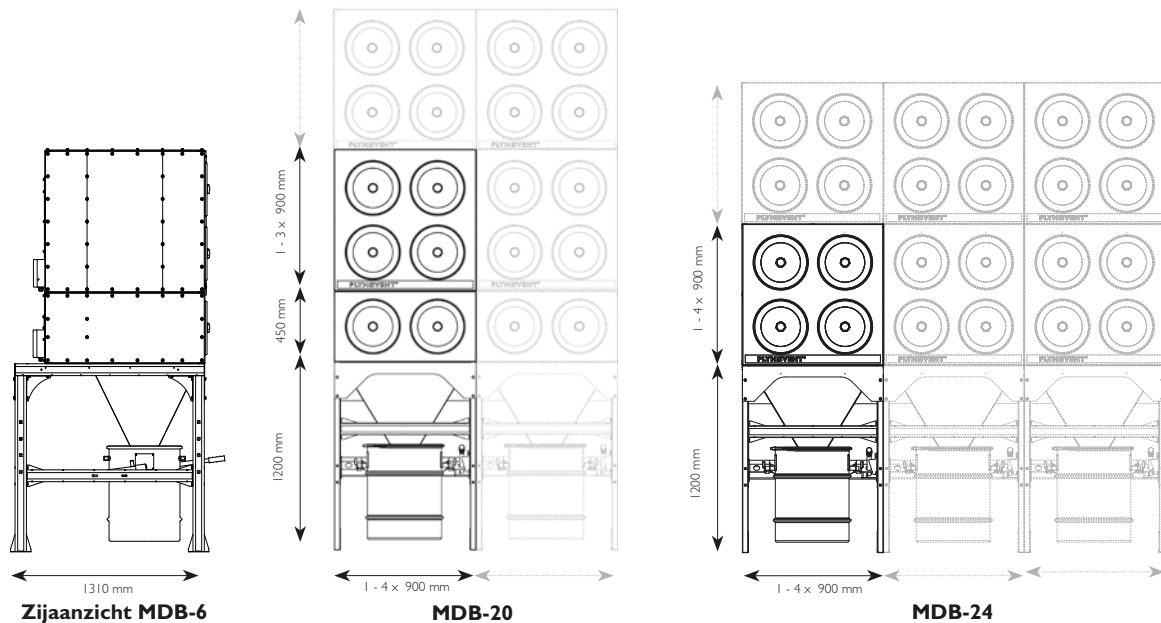
\*Neem contact op met uw vertegenwoordiger voor alle eigenschappen

## TECHNISCHE SPECIFICATIES\*

Materiaal van de behuizing	Elektrolytisch verzinkt staal met epoxy coating
Filterpatronen	Door het uitgebreide assortiment aan filterpatronen kan voldaan worden aan de eisen van de luchtkwaliteit voor elk metaalfabricageproces en toepassingen waarbij droge stof vrijkomt
Toepassingen	MIG-MAG/GMAW lassen, TIG/GTAW lassen, FCAW lassen, draad/MMAW lassen
Geschikt voor olienevel	Gecombineerd met een OilShield (kalksteendoseerinstallatie)
Afmetingen	Zie onderstaande voorbeelden
Configuraties	2 tot 64 filterpatronen

\*Neem contact op met uw vertegenwoordiger voor het productinformatieblad met alle specificaties

## VOORBEELD MODULAIRE SYSTEEMCONFIGURATIE



**PLYMOVENT**<sup>®</sup>  
clean air at work

Plymovent Industrial Solutions BV  
Minervum 7099  
4817 ZK Breda

T +31 (0)76 3032 300  
E [info@plymovent.com](mailto:info@plymovent.com)

## PLYMOVENT BIJDT COMPLETE OPLOSSINGEN VOOR LUCHTREINIGING

Plymovent heeft meer dan 45 jaar ervaring op het gebied van luchtreiniging. Wij bieden hoogwaardige oplossingen die in de metaalverwerkende industrie las- en snijrook, slijpstof en olienevel verwijderen. Daarnaast bieden wij oplossingen waarmee uitlaatgassen uit voertuigen worden afgevangen en verwijderd.

Uw erkende Plymovent-distributeur:

*Plymovent koestert de lucht die u inademt. Wij bieden producten, systemen en diensten die op het werk voor schone lucht zorgen, overal ter wereld.*

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

Plymovent behoudt zich het recht voor ontwerpwijzigingen door te voeren.