

MULTIDUST[®] BANK



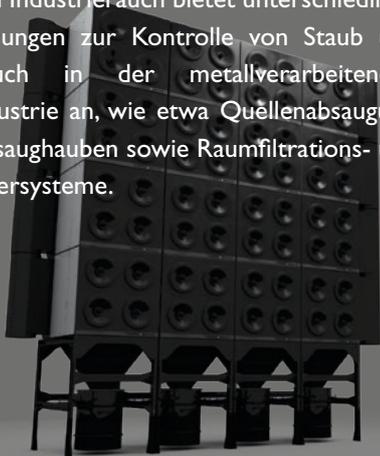
Auf Ihre Anforderungen
zugeschnittene Filtereinheiten



HABEN SIE IHRE STAUB- UND RAUCHEMISSIONEN IM GRIFF?

Wir schon. Die Kontrolle von Rauch- und Staubemissionen in Produktionsstätten trägt wesentlich zu einer verbesserten Arbeitsumgebung bei. Die Hintergrundkonzentration an Rauch- und Staubemissionen muss so niedrig wie möglich gehalten werden! Lassen Sie sich dabei von den entsprechenden Prozessen, von hochqualitativen Systemen zur Rauch- und Staubabsaugung sowie von Filtrationssystemen unterstützen, die eine Rauchakkumulation in Ihrem Arbeitsumfeld verhindern.

Plymovent als großer Spezialist in der Luftreinigungstechnologie und Filterung von Industrierauch bietet unterschiedliche Lösungen zur Kontrolle von Staub und Rauch in der metallverarbeitenden Industrie an, wie etwa Quellenabsaugung, Absaughauben sowie Raumfiltrations- und Filtersysteme.



DAS MULTIDUST® BANK

MultiDust® Bank ist ein modular aufgebautes Filtersystem. Sie können es nicht nur an Ihre heutigen, sondern auch an zukünftige Anforderungen anpassen, wenn Sie mit Ihrem Unternehmen auf weiteren Wachstumskurs gehen. Darüber hinaus können Sie die effiziente und effektive Leistung der einzelnen Module zu einer Kompaktlösung zusammenfassen. Dank einer Fülle an technischen Merkmalen und neuester Filtertechnologie erhalten Sie ein in Betrieb und Wartung kosteneffektives Filtersystem.

HAUPTMERKMALE

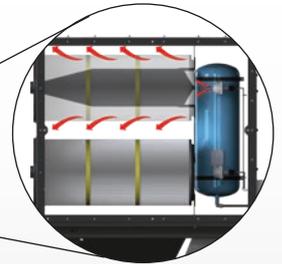
- Modulares System, vielfältige Konfigurationsmöglichkeiten
- Flexible Expansionsmöglichkeiten
- Lässt sich praktisch überall aufstellen
- Speziell für erschwerte Umgebungsbedingungen entworfen
- Verfügbar mit der AllTight™-Technologie. Das Innovative, beidseitig klebende Dichtungsverfahren bietet eine perfekte Abdichtung
- Einschließlich RamAir™-Impulsverstärker für überlegene Filterreinigung
- Ein hochmodernes Steuerungssystem gewährleistet niedrige Betriebskosten und hohe Energieeffizienz
- Filtrationsleistung pro System von bis zu 65.000 m³/h
- Optional: BiCo-Filterpatronen von Plymovent besitzen eine erhöhte Impulsstabilität und einen niedrigen Druckverlust bei gleichzeitig langer Filterstandzeit
- Bewährtes Konzept mit mehreren tausend installierten Einheiten weltweit

Robuste und einfach zu installierende Filtermodule für vielfältige kundenspezifische Konfigurationsmöglichkeiten mit bis zu 65.000 m³/h

Optional: BiCo-Filterpatronen von Plymovent besitzen eine erhöhte Impulsstabilität und einen niedrigen Druckverlust bei gleichzeitig langer Filterstandzeit

Einfach handhabbarer Staubbehälter mit einem hohen Fassungsvermögen von 80 Litern

Variabel montierbare Ein- und Auslassmodule für maximale Flexibilität bei der Abluftkanalverlegung



Ram-Air™-Impulsverstärker: für überlegene Filterreinigung und längere Filterstandzeiten bei gleichzeitig reduziertem Druckabfall



Bild: Neue Farber MDB

“IMMER AM PULS IHRES FILTERSYSTEMS” MIT DEN STEUERUNGEN CONTROLGO UND CONTROLPRO

ControlGo und ControlPro sind die neuen Filterüberwachungssysteme von Plymovent. Mit der in die ControlGo integrierte intelligente Filterreinigung setzt Plymovent ganz neue Maßstäbe für industrielle Filterüberwachungssysteme. ControlGo ermöglicht Ihnen den Anschluss von externen Geräten, während Software-Updates Ihr System immer auf dem neuesten Stand halten.

ControlPro ist mit einem intuitiv bedienbarem Touchscreen ausgestattet, der Einblick in die aktuellen Leistungsdaten bietet. Die umfangreichen Menüfunktionen ermöglichen Ihnen ganz auf Ihre spezifischen Anforderungen abgestimmte Systemeinstellungen. ControlPro ist netzwerkfähig, wodurch Sie von überall auf das System zugreifen können.



CONTROLGO



CONTROLPRO

Hauptmerkmale*

Hauptmerkmale*	CONTROLGO	CONTROLPRO
Intelligente Filterreinigung	✓	✓
Anschlussmöglichkeit für externe Geräte	✓	✓
Software-Updates	✓	✓
7" großes Touchscreen		✓
Datenaufzeichnung		✓
Automatische Stopp- und Startfunktion über Wochenschaltuhr		✓
Netzwerkanschluss		✓

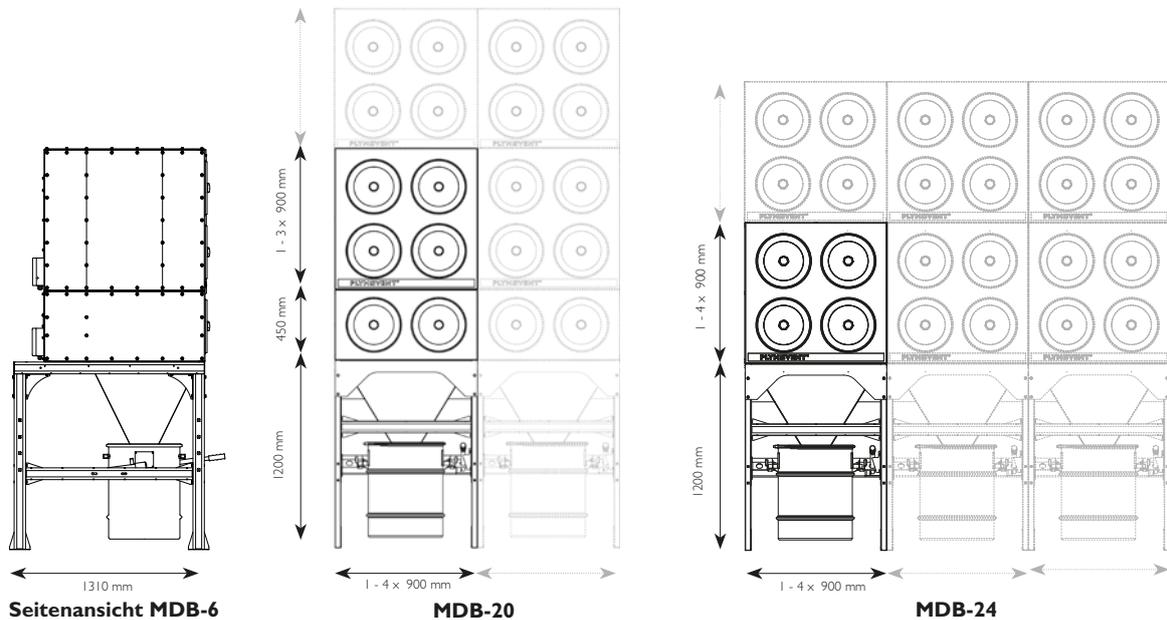
*Fragen Sie Ihren Verkaufsberater nach einer Auflistung aller Systemmerkmale

TECHNISCHE DATEN*

Gehäusematerial	Galvanisch verzinkter Stahl mit Epoxidbeschichtung
Filterpatronen	Große Auswahl an Filterpatronen für saubere Luft bei praktisch allen Metallbearbeitungsprozessen und bei Anwendungen, die trockene Partikel in der Luft zurücklassen
Anwendungsbereiche	MIG-, MAG- und Metall-Schutzgasschweißen, WIG- und Wolfram-Schutzgasschweißen, Fülldrahtschweißen, Elektroden- bzw. Lichtbogenhandschweißen
Für Ölnebel geeignet	In Kombination mit OilShield (Precoatiersystem)
Abmessungen	Siehe untenstehende Beispiele
Konfigurationen	2 bis 64 Filterpatronen

*Fragen Sie Ihren Vertriebsmitarbeiter nach einem Produktdatenblatt mit allen Spezifikationen

BEISPIEL FÜR MODULARE SYSTEMKONFIGURATION



PLYMOVENT®
clean air at work

Plymovent GmbH
Rolandsecker Weg 30
53619 Rheinbreitbach
Deutschland

T +49 (0)22 24/919 93-0
F +49 (0)22 24/919 93-30
E info@plymovent.de

**PLYMOVENT BIETET KOMPLETTLÖSUNGEN
FÜR DIE LUFTREINIGUNG AN**

Plymovent besitzt über 45 Jahre Erfahrung im Bereich der Luftreinigung. Unser umfangreiches Wissen beschränkt sich nicht nur auf die Absaugung und Filtration von Schweißrauch und Schleifstaub in der metallverarbeitenden Industrie, sondern wir sind auch Spezialist bei der Beseitigung von Fahrzeugabgasen.

Ihre autorisierten Plymoventhändler

Plymovent schafft saubere Luft zum Atmen. Wie bieten Produkte, Systeme und Dienstleistungen an, die weltweit für saubere Luft am Arbeitsplatz sorgen.

Wir liefern qualitativ hochwertige Produkte und nehmen Rücksicht auf die Umwelt. Mit unserer langjährigen Erfahrung und unserem auf Kundenwünsche ausgerichteten Handeln, können wir auch Ihnen exakt die Lösung zur Verfügung stellen, die Sie benötigen.

Plymovent behält sich Designänderungen vor.

www.plymovent.de