

MULTIDUST[®] BANK



Filtreringsenheter efter dina behov
med ett nytt integrerat kontrollsystem



KONTROLLERAR DU ÅNGOR OCH DAMM?

Det gör vi. Kontroll av damm och ångor i en tillverkningsfabrik bidrar avsevärt till en bättre arbetsmiljö. Bakgrundskoncentrationen av ångor och damm bör hållas så låg som möjligt. Detta kan uppnås genom att tillämpa rätt processer och sörja för högvärdig utsugning av ångor och damm, så att dessa inte samlas på arbetsplatsen..

Som specialist på luftreningsteknologi och expert på att filtrera ångor från metallbearbetning bjuder Plymovent ett brett sortiment lösningar för kontroll av ångor och damm, t.ex. källutsugning, utsugningskåpor och allmänna ventilations- och filtersystem.



MULTIDUST® BANK

MultiDust® Bank är ett modulärt filtersystem som kan anpassas till dina behov idag och byggas ut i morgon om din verksamhet växer. De enskilda modulernas högvärdiga prestanda sörjer dessutom för en kompakt lösning. De tillämpade tekniska funktionerna och den senaste filterteknologin ger tillsammans ett kostnadseffektivt filtersystem i drift och underhåll.

HUVUDFUNKTIONER

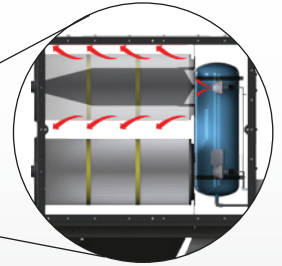
- Modulsystem, stor variation av konfigurationer
- Flexibel utbyggnad vid stigande arbetsvolym
- Kan byggas lokalt var som helst
- Konstruerat för att tåla krävande miljöförhållanden
- Finns tillgängligt med vår AllTight™-teknologi. Den innovativa, dubbelhäftande förseglingsmetoden ger en perfekt täthet
- Med RamAir™ pulsförstärkare för suverän rensning av filtret
- Det avancerade styrsystemet garanterar låga driftskostnader och hög energieffektivitet
- Upp till 65 000 m³/hr filtreringskapacitet per system
- Tillval: Plymovent BiCo-patronen har ökad pulsstabilitet, lågt tryckfall och lång livslängd
- Beprövat koncept, tusentals enheter installerade i hela världen

Robust och filtermoduler som är lätta att installera och utformade för att skapa ett stort antal specifika kundkonfigurationer upp till 65 000 m³/h

Inlopps- och utloppsmoduler kan monteras i olika positioner för maximal flexibilitet vid kanalinstallationen.

Tillval: Plymovent BiCo-patronen har ökad pulsstabilitet, lågt tryckfall och lång livslängd

Lätthanterad stofttunna med hela 80 liters volym



RamAir™ pulsförstärkare ger överlägsen rengöring för längre filterliv och mindre tryckförlust

TVÅ VERSIONER AV FILTERKONTROLL

Vår MultiDust® Bank kommer att tillhöra de första som finns tillgängliga i GO- och PRO-versioner¹. Kontrollpanelerna ControlGo och ControlPro utgör en integral del av dessa nya MDB-GO och MDB-PRO filtersystem. ControlGo och ControlPro kommer att bli Plymovents nya standard för central filterkontroll. MDB-GO- och MDB-PRO-versionerna är enkla att installera, liksom att konfigurera och använda. Med hjälp av ett veckotidur och automatiserad filterrensning fungerar systemet helautomatiskt. MDB-GO har fasta fabriksinställningar som är lämpade för 90 % av alla anläggningar. Om du behöver mer avancerade inställningar är MDB-PRO det rätta valet.



Egenskaper*

CONTROLGO

CONTROLPRO

Egenskaper*	CONTROLGO	CONTROLPRO
Intelligent filterrensning	✓	✓
Anslutning för externa anordningar	✓	✓
Uppdaterad programvara	✓	✓
7" pekskärm		✓
Dataloggning		✓
Automatiskt start/stopp med tidur per vecka		✓
Nätverksanslutning		✓

¹ MDB-4 till MDB-36

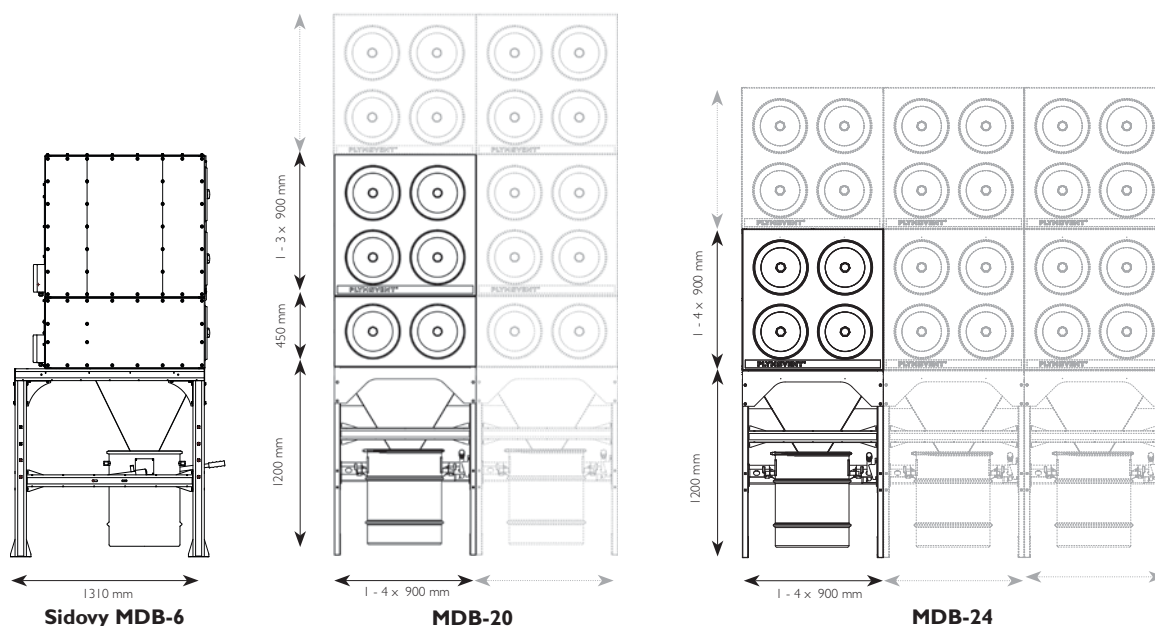
² Be ditt försäljningsombud om den fullständiga funktionslistan

TEKNISKA DATA*

Material hölje	El galvaniserat stål med epoxi finish
Filterpatroner	Stort urval av filterpatroner är tillgängligt för att uppfylla kraven på luftkvalitet vid alla processer för metallbearbetning och varvid torr, luftburet damm uppstår
Applikationer	MIG-MAG/GMAW-svetsning, TIG/GTAW-svetsning, FCAW-svetsning, tråd/MMAW-svetsning
Lämpat för oljedimma	Kombinerat med en OilShield (kalkstensmatare)
Dimensioner	Se exemplen nedan
Konfigurationer	2 till 64 patroner

*Be ditt försäljningsombud om produktdatabladet med alla specifikationer

EXEMPEL MODULÄR SYSTEMKONFIGURATION



PLYMOVENT®
clean air at work

International Distributor Sales
Plymovent Group BV
P.O. Box 9350
1800 GJ Alkmaar
The Netherlands

T +64 (0)40 30 31 30
E bo.mollenstam@plymovent.se

PLYMOVENT ERBJUDER KOMPLETTA LÖSNINGAR FÖR LUFTRENING

Under 40 år har Plymovent samlat erfarenhet när det gäller luftrening. Vi har omfattande kunskaper om utsugning och filtrering av svetsångor och oljedimma inom metallindustrin. Vi är också specialiserade på utsugning av fordonsavgaser.

Din auktoriserade Plymovent återförsäljare:

Plymovent bryr sig om vilken luft du andas. Vi bjuder produkter, system och tjänster för att garantera ren luft under arbetet, var som helst i världen.

Vi respekterar miljön och tillhandahåller högvärdiga produkter. Vår mångåriga expertis och vårt helhjärtade intresse för våra kunders behov hjälper oss att hitta.

Plymovent förbehåller sig rätten att göra konstruktionsändringar