



MULTIDUST® BANK

หน่วยกรองที่ออกแบบมาโดยเฉพาะเพื่อความ
ต้องการของคุณ



คุณมีการควบคุมปริมาณฝุ่นละอองและควันหรือไม่?

เราทำ การควบคุมปริมาณควันและฝุ่นละอองในโรงงานผลิตมีส่วนสำคัญอย่างมาก ที่จะทำให้เกิดสภาพแวดล้อมการทำงานที่ดีขึ้น ปริมาณความเข้มข้นของ ฝุ่นละอองและควันจะต้องอยู่ในระดับต่ำที่สุดเท่าที่เป็นไปได้ ซึ่งสามารถทำได้ด้วยการใช้กระบวนการที่เหมาะสมและใช้ การสกัดและกรองฝุ่นละอองรวมทั้งควันที่มีคุณภาพ, จะช่วยป้องกันการสะสมของควันในสภาพแวดล้อมการทำงานของคุณ

ในฐานะผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีการทำความสะอาดอากาศและ มีความชำนาญด้านการกรองควันที่เกิดจากการทำงานเกี่ยวกับอุตสาหกรรมโลหะ, PLYMOVENT เสนอวิธีแก้ปัญหาหลายรูปแบบเพื่อควบคุมควันและฝุ่นละออง, เช่น การสกัดบริเวณแหล่งต้นกำเนิด, Hood สกัด และการระบายอากาศทั่วไป และระบบการกรอง



MULTIDUST® BANK

MultiDust® Bank เป็นระบบกรองแบบแยกส่วนที่สามารถปรับให้เหมาะสมกับความต้องการกับการใช้งานของคุณ ในปัจจุบันและในอนาคตหากธุรกิจมีการขยายตัว นอกจากนี้ การดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพและมีประสิทธิภาพของแต่ละหน่วย จะช่วยให้การแก้ปัญหาเป็นไปอย่างรวดเร็ว ขอบเขตของคุณสมบัติทางเทคนิคและเทคโนโลยีการกรองแบบล่าสุดที่เพิ่มเข้าไปใน ระบบการกรอง คือ ต้นทุนที่มีประสิทธิภาพต่อการดำเนินงานและการบำรุงรักษา

คุณสมบัติหลัก

- ระบบแบบแยกส่วน, รูปแบบที่หลากหลาย
- ยืดหยุ่นขยายขนาดได้ตามภาระงานที่ขยายตัวเพิ่มขึ้น
- สามารถทำการติดตั้งได้ทุกสถานที่
- ออกแบบมาเพื่อให้ทนต่อสภาวะแวดล้อมที่ต้องใช้งานหนัก
- มีจัดจำหน่ายพร้อมด้วยเทคโนโลยี AllTight™ นวัตกรรมแบบปิดผนึกสองชั้นเป็นการปิดผนึกที่ไร้ที่ติ.
- รวมถึงตัวขยายแรงอัดอากาศ RamAir™ เพื่อการทำความสะอาดตัวกรองที่ดีกว่า
- ด้วยศาสตร์และศิลป์ของระบบควบคุมทำให้มั่นใจได้ว่ามีต้นทุนการดำเนินงานต่ำและมีประสิทธิภาพในการใช้พลังงานสูง
- ความจุในการกรองต่อระบบได้ถึง 65,000 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง
- อุปกรณ์เสริม : ตลับกรอง BiCo ของ Plymovent มีอัตราการไหลผ่านที่คงที่, ความดันลดลงต่ำและมีอายุการกรองยาวนาน
- แนวคิดที่ได้รับการพิสูจน์แล้ว, จากหลายพันหน่วยที่ได้ทำการติดตั้งทั่วโลก

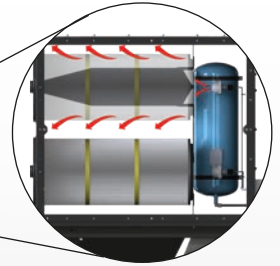
ทนทานและง่ายต่อการติดตั้ง ตัวกรองแบบแยกส่วนออกแบบมาให้มีขอบเขตที่หลากหลายเพื่อให้เหมาะกับโครงสร้างเฉพาะของลูกคา ได้ถึง 65.000 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

อุปกรณ์เสริม : ตลับกรอง BiCo ของ Plymovent มีอัตราการไหลผ่านที่คงที่, ความดันลดลงต่ำและมีอายุการกรองยาวนาน

ง่ายต่อการจัดการกับถังขยะที่มีความจุสูงถึง 80 ลิตร



สามารถติดตั้งหน่วยช่องทางเข้าและออกได้หลายตำแหน่งเพื่อความยืดหยุ่นสูงสุดในการติดตั้งท่อ



ตัวขยายแรงอัดอากาศ RamAir™ ช่วยให้มีการทำความสะอาดตัวกรองที่ดีกว่าเพื่ออายุการใช้งานของตลับกรองที่ยาวกว่าและลดการสูญเสียแรงดัน

ภาพสีใหม่ MDB

มีตลับกรองให้เลือกใช้ได้หลายแบบ

เพื่อตอบสนองความต้องการต่อมาตรฐานคุณภาพอากาศของกระบวนการแปรรูปโลหะต่างๆและการใช้งานที่มีฝุ่นละอองแห่งในอากาศ

ControlGo และ ControlPro คือ ระบบควบคุมการกรองแบบใหม่ล่าสุดของ Plymovent ด้วย ControlGo ของ Plymovent จะยกระดับระบบควบคุมตัวกรองอุตสาหกรรมโดยนำเสนอตัวกรองทำความสะอาดอัจฉริยะ ControlGo ช่วยให้คุณสามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก และ อัปเดตซอฟต์แวร์ในอนาคตได้เพื่อให้ระบบของคุณทันสมัยตลอดเวลา

ControlPro มีระบบหน้าจอสัมผัสใช้งานง่ายที่แสดงให้เห็นได้อย่างชัดเจนถึงวิธีการทำงานของระบบ, ด้วยเมนูครอบคลุมการทำงานกว้างจะช่วยให้คุณปรับตั้งค่าในระบบได้ตามต้องการ. ControlPro สามารถเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายสื่อสารซึ่งจะช่วยให้คุณสามารถเข้าสู่ระบบได้จากทุกที่



คุณสมบัติหลัก*

	CONTROLGO	CONTROLPRO
ตัวกรองทำความสะอาดอัจฉริยะ	✓	✓
เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก	✓	✓
อัปเดตซอฟต์แวร์	✓	✓
หน้าจอสแสดงผลขนาด 7 นิ้ว		✓
มีการบันทึกข้อมูล		✓
เริ่ม / หยุดอัตโนมัติด้วยตัวตั้งเวลารายสัปดาห์		✓
เชื่อมต่อกับเครือข่ายสื่อสาร		✓

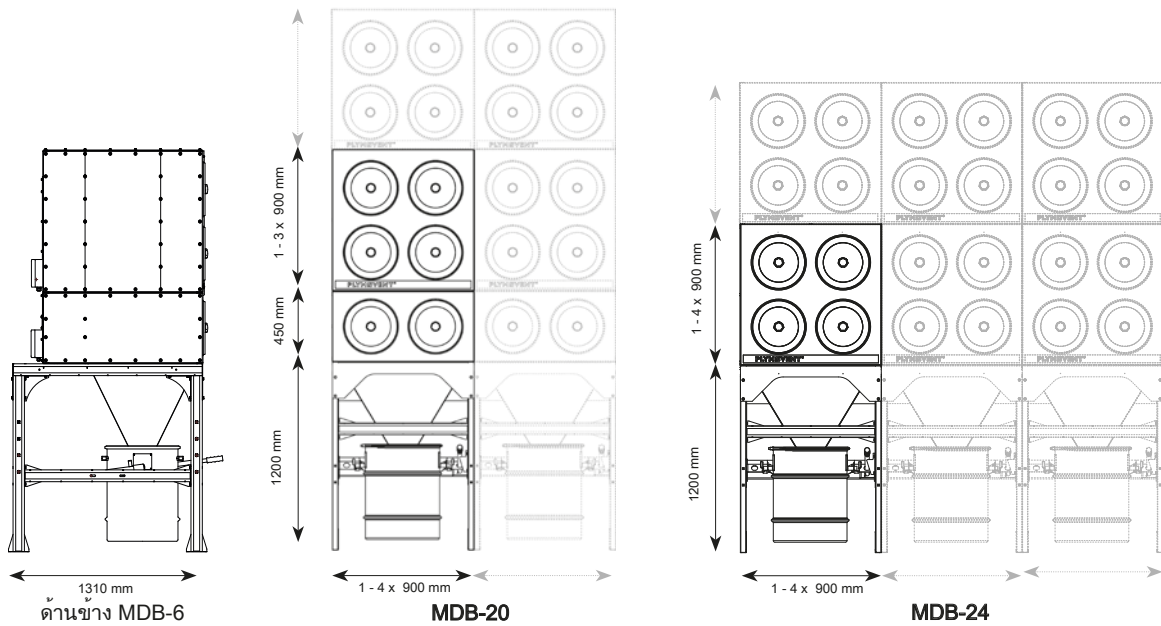
* สอบถามตัวแทนจำหน่ายของคุณสำหรับข้อมูลคุณสมบัติเต็มรูปแบบ

คุณสมบัติพิเศษทางเทคนิค

วัสดุโครงสร้าง	เหล็กซิงค์เคลือบเรซินสังเคราะห์
ตั้บกรอง	อุปกรณ์เสริม : ตั้บกรอง BiCo ของ Plymovent มีอัตราการไหลผ่านที่คงที่, ความดันลดลงต่ำและมีอายุการกรองยาวนาน
การใช้งาน	การเชื่อม MIG-MAG/GMA, การเชื่อม TIG/GTAW , การเชื่อม FCAW, การเชื่อม STICK/MMAW
เหมาะสำหรับละอองน้ำมัน	ร่วมกับ OilShield (ชุดจ่ายผงหินปูน)
ขนาด	ดูตัวอย่างด้านล่าง
โครงสร้างภายนอก	2 ถึง 64 ตั้บกรอง

* สอบถามตัวแทนจำหน่ายสำหรับแผ่นข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่มีรายละเอียดทั้งหมด

ตัวอย่างโครงสร้างระบบ



PLYMOVENT®
clean air at work

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

T +31 (0)72 5640 604
F +31 (0)72 5644 469
E export@plymovent.com

PLYMOVENT นำเสนอวิธีการแก้ปัญหาแบบสมบูรณ์
เพื่อการทำอากาศสะอาด

กว่า 45 ปี, ที่ Plymovent ส่งมอบประสบการณ์ในด้านการ
ทำความสะอาดอากาศ. เรามีความรู้ที่ครอบคลุมเกี่ยวกับการสกัด
และกรองควันเชื่อมและละอองน้ำมันในอุตสาหกรรมโลหะ เรา
ยังมีความเชี่ยวชาญในการกำจัดควันไอเสียของยานพาหนะอีก
ด้วย

ตัวแทนจำหน่ายของ Plymovent :

*PLYMOVENT ใส่ใจในอากาศที่คุณหายใจ
เรานำเสนอผลิตภัณฑ์, ระบบและบริการที่จะสร้างความมั่นใจใน
อากาศที่สะอาดในที่ทำงาน, ทุกๆที่ในโลก*

*เราเคารพต่อสิ่งแวดล้อมและส่งมอบ
ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ความเชี่ยวชาญของเราที่ส่งมาเป็น
เวลาหลายปีและความมุ่งมั่นอย่างแท้จริงของเราที่จะตอบสนอง
ความต้องการของลูกค้าทำให้เราสามารถนำเสนอวิธีการแก้
ปัญหาได้อย่างถูกต้องตามที่คุณต้องการ*

PLYMOVENT ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงการออกแบบ