

เครื่องกรองฝุ่น รุ่น NFKZ 3000

เครื่องเก็บฝุ่น Baghouse พร้อมสายพานลำเลียง

เครื่องกรองฝุ่น รุ่น NFKZ 3000



Example: NFKZ3000 2+1 HJ filter with side and top venting for St2 dust

"Baghouse dust collector

เหมาะสำหรับการจัดการกับอากาศในปริมาณมาก
ที่มีการปนเปื้อนวัสดุในระดับหนัก

ตัวเก็บฝุ่นแบบ Baghouse ของ NFKZ3000

พร้อมสายพานลำเลียงเหมาะสำหรับการจัดการกับอากาศในปริมาณมาก
ที่มีการปนเปื้อนวัสดุในระดับหนัก

เป็นตัวกรองแบบโมดูลที่ทำจากแผ่นเหล็กชุบสังกะสี

ตัวกรองมีฐานรองรับแบบยึดหด และเหมาะสำหรับการใช้งานกลางแจ้ง

ในแต่ละโมดูล มีการออกแบบตัวกรองขนาด 2400 มม. (94 นิ้ว)

ที่ถูกติดตั้งด้วยประตูที่ไซตรตรวจสอบและใช้ระบบการระเบิด

การทำความสะอาดตัวกรองด้วยพัดลมพ่นฟู

สามารถติดตั้งตัวกรองเข้ากับซูเปอร์แบ็กที่เฉพาะ และได้จดสิทธิบัตรไว้แล้ว

กรองฮอปเปอร์และช่องดูด (อุปกรณ์ให้เลือก)

จะแยกอนุภาคที่มีขนาดกลาง/ขนาดใหญ่ และกระจายอากาศไปยังถุงกรอง
โซ่ลำเลียงคู่ที่ด้านล่างของฮอปเปอร์จะส่งวัสดุที่เก็บรวบรวมไปยังวาล์วหมุนเพื่อ
ระบายออกไป

• จัดการกับปริมาณอากาศตั้งแต่ 6,000 - 500,000 ลบ.ม./ชม. (3,500 - 294,000 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที)

• ได้รับการรับรองจาก ATEX สำหรับฝุ่นในชั้น St1 และ St2 ที่มีค่า Kst ถึง 300 บาร์ เมตร/วินาที

• การออกแบบที่กะทัดรัด

• เหมาะสำหรับการจัดการกับอากาศในปริมาณมาก

ที่มีการปนเปื้อนจากวัสดุหนัก

• ได้รับการออกแบบเพื่อการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง

• สำหรับการติดตั้งบนพื้นดินหรือบนหลังคา

• รุ่นที่มีความดันหรือระดับสูญญากาศ 5,000 ปาสกาล (0.725 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว) ขึ้นไป

• ระบายการระเบิดออกทางข้างบนหรือด้านข้าง

• ทำความสะอาดในแบบออนไลน์โดยใช้พัดลมพ่นฟูที่มีประสิทธิภาพ

• ซูเปอร์แบ็กแบบโพลีเอสเตอร์ป้องกันไฟฟ้าสถิตที่จดสิทธิบัตรไว้แล้ว

• ง่ายต่อการติดตั้งเฉพาะที่ และขยายขนาดได้เมื่อจำเป็น

• ใช้พลังงานต่ำ

Product name	เครื่องกรองฝุ่น รุ่น NFKZ 3000
Installation	นอกอาคาร
Material	Galvanised steel sheet
Suitable for combustible dust	True
Filter cleaning method	เป่าอากาศแบบไหลย้อน
Application	กรวด, ฝุ่น
Capacity (max airflow m3/h)	500000
Operating Temperature	-20 to 75 Deg. C.



กรวด ฝุ่น



เครื่องกรองฝุ่น รุ่น NFKZ 3000

เครื่องกรองฝุ่น รุ่น NFKZ 3000

รุ่น
NFKZ3000-HJ
NFKZ3000-LJ

เครื่องกรองฝุ่น รุ่น NFKZ 3000

A#	B	C	D	E	F	G	H	I	J**	K**	L	M	N	O	P**	Q	R	S	U	W
2400	1106	245	153	583	1200	800	3600	720	3420	4230	See below	2321	952	1260	2960	135	2400	115	150	47

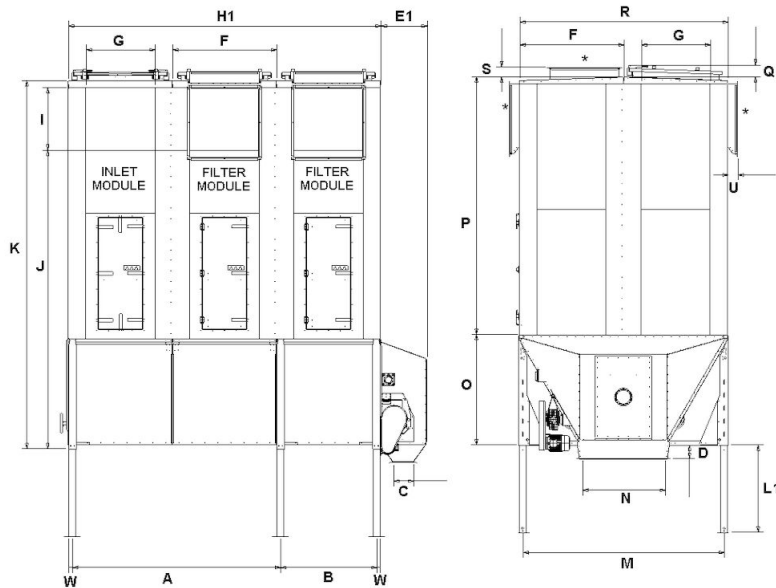
L – telescopic filter legs		
Type	Min. Adjust.	Max. Adjust.
L = 1596	555	1250
L = 2195	1155	1850
L = 2596	1555	2250

Type	Weight per module
J - over pressure	567 kg
J - vacuum	742 kg
Driving station	250 kg

All dimensions in mm.

** Height of LJ version – reduce 1440 mm

Optional 1200 mm.



Dimensions (example – NFKZ3000 2+1 HJ)

* Optional position of outlet / reg. fan. 800 x 800 or 600 x 600 mm. (LJ version: not on door side)