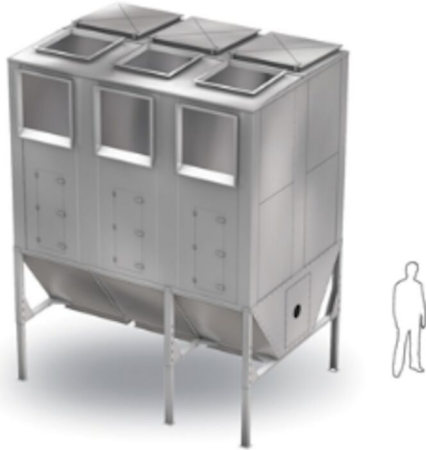


# เครื่องกรองฝุ่น รุ่น NFSZ3000

เครื่องเก็บฝุ่น Baghouse พร้อมวาล์วหมุนหรือสายพานสกู

---

## เครื่องกรองฝุ่น รุ่น NFSZ3000



Example: NFSZ3000 3 HJ module with side and top venting for St2 dust, regenerating fans in the top and outlets for rotary valve NRSZ30.

### "Baghouse dust collector

ถุงเก็บฝุ่นถูกออกแบบมาสำหรับปริมาณอากาศปานกลาง และสามารถจัดการกับปริมาณวัสดุที่มากและความเข้มข้นสูง

ตัวเก็บฝุ่นแบบ Baghouse ของ NFSZ3000 ถูกเก็บฝุ่นถูกออกแบบมาสำหรับปริมาณอากาศปานกลาง และสามารถจัดการกับปริมาณวัสดุที่มากและความเข้มข้นสูง เป็นเครื่องดูดฝุ่นแบบโมดูลที่ทำจากแผ่นเหล็กชุบสังกะสี รองรับด้วยแท่นแบบยึดหด สำหรับการใช้งานกลางแจ้ง

สามารถใช้ได้ด้วยความกว้างที่แตกต่างกันสองชนิด คือชนิด E 1200 มม. (47 นิ้ว) และชนิด J 2400 มม. (94 นิ้ว) ในแต่ละโมดูล มีการออกแบบที่ถูกต้องด้วยประตูที่ไซ้ตรวจสอบและใช้ระบายการระเบิด การทำความสะอาดตัวกรองด้วยพัดลมฟื้นฟู สามารถติดตั้งตัวกรองเข้ากับซูเปอร์แบ็กที่เฉพาะ และได้จดสิทธิบัตรไว้แล้ว

อนุภาคขนาดกลาง/ขนาดใหญ่จะถูกแยกในฮอปเปอร์กรองและช่องเข้า (ตัวเลือก) และต่อมา อากาศกระจายไปยังถุงกรอง วัสดุที่ถูกเก็บรวบรวมจะถูกปล่อยผ่านวาล์วโรตารี ไซ้วาล์วโรตารีสำหรับการปล่อยวัสดุที่ไม่มีความดันไปยังภาชนะ ไซ้โลหะหรือระบบการขนส่งที่แยกต่างหาก

สามารถจัดจำหน่ายตัวกรองทั้งสำหรับการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง หรือการหยุดชะงักเพื่อทำความสะอาดถุงกรองทุกสี่ชั่วโมง

- จัดการกับปริมาณอากาศตั้งแต่ 1,500-65,000 ลบ.ม./ชม. (883-38,000 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที)
- กลุ่มผลิตภัณฑ์ไซ้วาล์วหมุน/สกรูลำเลียงสำหรับการระบายวัสดุ
- ได้รับการรับรองจาก ATEX สำหรับฝุ่นในชั้น St1 และ St2 ที่มีค่า Kst ถึง 300 บาร์ เมตร/วินาที
- การออกแบบที่กะทัดรัด
- เหมาะสำหรับการจัดการกับอากาศในปริมาณมาก
- ที่มีการปนเปื้อนจากวัสดุหนัก
- ได้รับการออกแบบสำหรับการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง หรือการปฏิบัติงานที่หยุดชะงัก 15 นาทีเพื่อทำความสะอาด ประมาณ ทุกสี่ชั่วโมง
- สำหรับการติดตั้งบนพื้นดินหรือบนหลังคา
- รุ่นที่มีความดันหรือระดับสูญญากาศจนถึง 5,000 ปาสกาล
- ระบายการระเบิดออกทางข้างบนหรือด้านข้าง
- ทำความสะอาดในแบบออนไลน์โดยการไซ้พัดลมฟื้นฟูที่มีประสิทธิภาพ
- โพลีเอสเตอร์ป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ที่จดสิทธิบัตร --- ถุงกรองซูเปอร์แบ็ก
- ง่ายต่อการติดตั้งเฉพาะที่ และขยายขนาดได้เมื่อจำเป็น
- ไซ้พลังงานต่ำ

Product name	เครื่องกรองฝุ่น รุ่น NFSZ3000
Installation	นอกอาคาร
Material	Galvanised steel sheet
Suitable for combustible dust	True
Filter cleaning method	เป่าอากาศแบบไหลย้อน
Application	ฝุ่น, เมล็ด
Capacity (max airflow m3/h)	65000
Operating Temperature	-20 to 75 Deg. C.

# เครื่องกรองฝุ่น รุ่น NFSZ3000



# เครื่องกรองฝุ่น รุ่น NFSZ3000

รุ่น
NFSZ3000-LJ
NFSZ3000-HE
NFSZ3000-LE
NFSZ3000-HJ

## เครื่องกรองฝุ่น รุ่น NFSZ3000

Type	A#	B	C	D***	F	G	H1	I	J**	K**	L1	M	N	O	P**	Q	R	S	U	W	X
E	2400	1106	952	485	1200	800	3600	720	2937	3740	See below	1121	240	760	2960	135	1200	115	150	47	153
J	2400	1106	952	485	1200	800	3600	720	3420	4220	See below	2321	240	1260	2960	135	2400	115	150	47	153

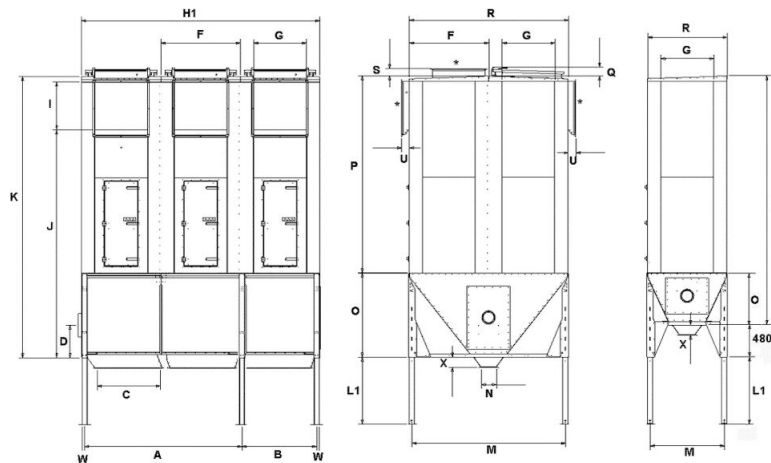
L1 – telescopic filter legs			Type	Weight per module	Filter length			
Type	Min. Adjust.	Max. Adjust.			Type	H1	Type	H1
L = 1196 mm	155	850	HJ - over pressure	567 kg	1 HJ & LJ	1200	1 HE & LE	1200
L = 1596 mm	555	1250	HE - over pressure	391 kg	2 HJ & LJ	2400	2 HE & LE	2400
L = 2195 mm	1155	1850	HJ - vacuum	742 kg	3 HJ & LJ	3600	3 HE & LE	3600
L = 2596 mm	1555	2250	HE - vacuum	496 kg	4 HJ & LJ	4800	4 HE & LE	4800
					5 HJ & LJ	6000		
					6 HJ & LJ	7200		

All dimensions in mm.

# Optional 1200 mm.

\*\* Height of LJ version – reduce 1440 mm

\*\*\* 400 mm to bottom plate in hopper.



NFSZ3000 filter with rotary valve

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