

Rotační separátory

PRODUKTY PRO SEPARACI PAPIROVÝCH OŘEZŮ



FILTRATION



Výkon separatoru: 4 000 - 50 000 m³/h

Příkon motoru: 0,75 - 7,5 kW

Děrování síta: 2 - 4 mm

Tlaková ztráta: 500 - 900 Pa

Odsávání papírového prachu a ořezů

S partnerskou společností Golpretech Czech Republic vyvíjíme a vyrábíme technologie pro odsávání prachu a papírových ořezů v polygrafickém průmyslu. Jedná se o technologie pro kontinuální odsávání, odlučování a zpracování papírových ořezů, výseků, nekonečných pásů a papírového prachu.



MADE IN CZECH AND SLOVAK COMPANY

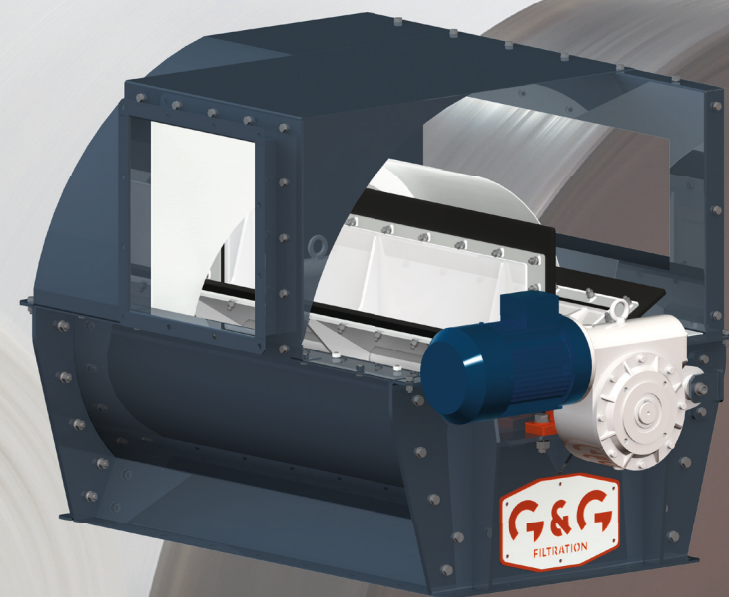


Rotační separátory papírových odřezků

Rotační separátory slouží ke kontinuálnímu odlučování papírových odřezků z odsávaného vzduchu. Jsou významnou komponentou aplikace odsávání v polygrafických provozech. Papírové odřezky jsou zachyceny na děrovém sítu a kontinuálně stírány pomocí stíracích lišt rotoru separátoru. Rotor separátoru zajišťuje jednak kontinuální stírání zachycených odřezků a zároveň zajišťuje tlakové oddělení výsypu odřezků od vzduchotechnického systému. Separátor je schopen pracovat v nepřetržitém režimu 24/7. Výsyp odloučených papírových odřezků je standardně napojen na pěchovací či balíkovací lis. Uchycení separátoru papírových odřezků je řešeno uložením na výstupní kanál pomocí připojovací příruby. V polygrafických provozech s požadavkem na naprostou bez obsluhu navrhujeme zpracování odpadu pomocí balíkovacího lisu či použití dvou paralelně umístěných separátorů papíru s vývody do pěchovacích lisů. V případě použití pěchovacích lisů papíru je vždy v chodu pouze jeden ze dvou instalovaných separátorů. Při naplnění kontejneru systém automaticky pomocí přepínacích klapek přeměří cestu papírového odpadu do druhého separátoru.

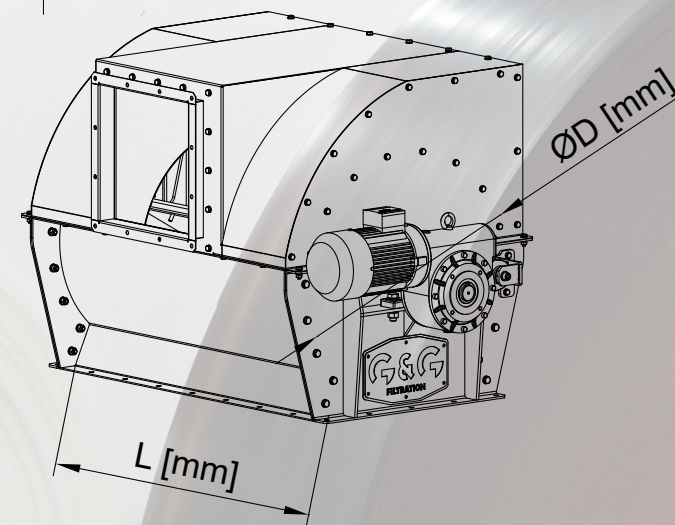
POUŽITÍ ROTAČNÍCH SEPARÁTORŮ

Rotační separátory jsou používány nejen v polygrafickém průmyslu, ale hrají významnou roli v systémech odprašování při zpracování komunálního odpadu. V těchto aplikacích zajišťují rotační separátory zachyt igelitových sáčků a poléťavých frakcí odsávaného materiálu tak, aby nedošlo k jejich zapěchování v prostoru mezi jednotlivými filtračními elementy filtrační jednotky.



Katalog rotačních separátorů RSGG

	L=600	L=1000	L=1250	L=1500	L=1750	L=2000	
typ	RSGG 40-06	RSGG 40-10					D400
výkon	3300 m ³ /h	5000 m ³ /h					
typ		RSGG 60-10	RSGG 60-12	--	--	--	D600
výkon		8450 m ³ /h	10200 m ³ /h				
typ		RSGG 80-10	RSGG 80-12	RSGG 80-15	--	--	D800
výkon		12150 m ³ /h	14600 m ³ /h	17050 m ³ /h			
typ		--	RSGG 100-12	RSGG 100-15	RSGG 100-17	--	D1000
výkon			19250 m ³ /h	22350 m ³ /h	25450 m ³ /h		
typ		--	--	RSGG 125-15	RSGG 125-17	RSGG 125-20	D1250
výkon				29350 m ³ /h	33250 m ³ /h	37200 m ³ /h	
typ		--	--	--	RSGG 150-17	RSGG 150-20	D1500
výkon					41550 m ³ /h	46300 m ³ /h	





FILTRATION

G&G filtration, s.r.o.

výrobní závod
Podtureň-Roveň 215
033 01 Liptovský Hrádok
Slovenská republika
info@ggfiltration.com
www.ggfiltration.sk



G&G filtration CZ, s.r.o.

Brno – obchodní zastoupení pro EU
Hviezdoslavova 309/7
627 00 Brno – Slatina
Česká republika
info@ggf.cz
www.ggfiltration.cz



G&G filtration CZ, s.r.o.

Pelhřimov – divize Engineering
Příkopy 25
393 01 Pelhřimov
Česká republika
info@ggf.cz
www.ggfiltration.cz/engineering/

