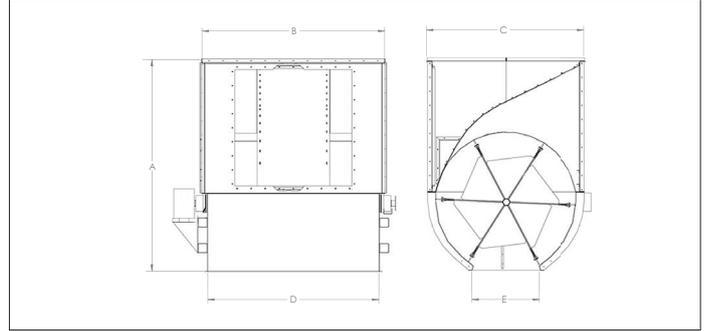
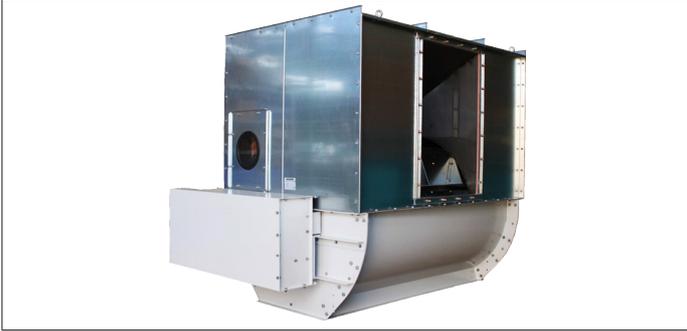


RSEP Séparateur rotatif



RSEP Séparateur rotatif

Le séparateur rotatif RSEP remplace facilement les grands cyclones, ou séparateurs statiques dans l'industrie du carton et du papier.

La matière brute est extraite vers le séparateur et retirée sans pression vers un container ou compacteur. Ceci apporte un meilleur environnement de travail car toute la poussière est filtrée.

La conception du séparateur est pourvue d'une grande entrée de matière, vers une grille perforée de séparation prévue pour une utilisation intensive.

Le rotor du séparateur pourvu de 6 raclors en caoutchouc tourne lentement. Conçu pour des conditions intenses, il ne devrait pas émettre plus de 70 dB(A) à une distance de 1 mètre.

Débits : de 8000 à 60000 m³/h
Pression max. : de 2500 à 6.000 Pa

Les séparateurs rotatifs correspondent aux normes suivantes :

- 2006/42/CE ; Directives des machines
- 2014/35/CE ; Directives des basses tensions
- 2014/30/CE ; Directives des compatibilités et exclusions électromagnétiques

Matière

Acier St 37.2 - 2 mm poudré, Acier galvanisé et raclors caoutchouc. Résistant jusqu'à une température de +80°C

Type

Tôles 2 mm soudées ensemble

Options

- Grille perforée en acier inoxydable (AISI 304)
- Toiture pour installation extérieure

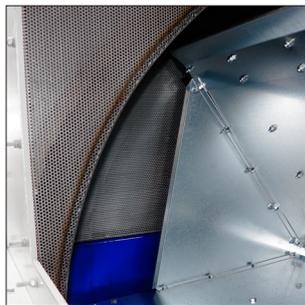
Avantages

- Haute fiabilité
- Efficacité de séparation
- Perte de charge minimale et séparation sans pression
- Coût de fonctionnement réduit
- Amélioration du lieu de travail
- Unité compacte avec grand capacité de séparation



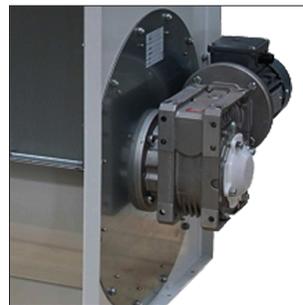
Construction

Construction renforcée pour la longévité.



Grille perforée

La grille couvre toute la partie supérieure intérieure pour un débit optimal



Remplacement facile

Les raclors sont faciles d'accès sur certains modèles.



Porte d'inspection

Porte d'inspection intégrée afin de constater le bon fonctionnement.

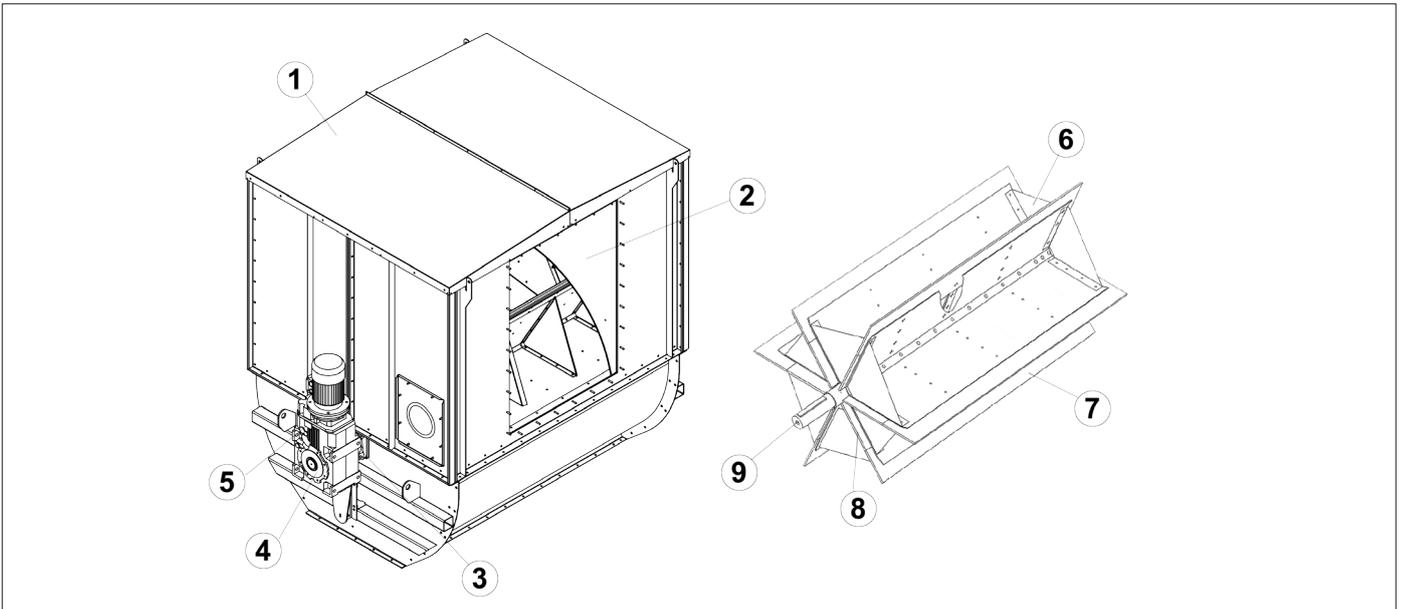
RSEP Séparateur rotatif

Modèle	Débit (m ³ /h)	Débit ¹⁾ (kg/h)	Moteur (kW)	Vitesse (rpm)	Couple de réduction	Rotation rotor (rpm)	Pression max. (Pa)	Temp. max. (°C)
RSEP1-ST	8000	750	0.75	1500	1/64	22.5	2500	70
RSEP2-ST	22000	2200	1.5	1500	1/33	14	2500	70
RSEP2-HP	22000	2200	1.5	1500	1/33	14	6000	70
RSEP3-ST	35000	3500	2.2	1500	1/33	15	2500	70
RSEP3-HP	35000	3500	2.2	1500	1/33	15	6000	70
RSEP4-ST	50000	5000	3.0	1500	1/160	9.1	2500	70
RSEP4-HP	50000	5000	3.0	1500	1/160	9.1	6000	70
RSEP5-ST	60000	6000	3.0	1500	1/33	15	2500	70
RSEP5-HP	60000	6000	3.0	1500	1/33	15	6000	70

¹⁾ Volume à 100% de remplissage

Dimensions :

Modèle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Entrée (mm)	Sortie (mm)	# de racloirs	Poids (kg)
RSEP1-ST	1000	985	670	925	385	500 x 250	500 x 500	6	200
RSEP2-ST	1690	925	1250	925	600	900 x 350	900 x 700	6	480
RSEP2-HP	1690	925	1250	925	600	900 x 350	900 x 700	6	550
RSEP3-ST	1690	1525	1190	2050	600	900 x 600	900 x 1200	6	700
RSEP3-HP	1690	1525	1190	2050	600	900 x 600	900 x 1200	6	1000
RSEP4-ST	2360	1595	1733	2185	798	1250 x 700	1250 x 1250	6	1500
RSEP4-HP	2360	1595	1733	2185	798	1250 x 700	1250 x 1250	6	1800
RSEP5-ST	2353	1895	1733	1895	798	1250 x 1550	1250 x 1550	6	2000
RSEP5-HP	2353	1895	1733	1895	798	1250 x 1550	1250 x 1550	6	2400



Liste de pièces de rechange pour séparateurs rotative de type RSEP

Veillez vous assurer de n'utiliser que des pièces d'origines pour un bon fonctionnement

#	Pièce	Description
1	Corps	Partie supérieure galvanisée, partie inférieure acier poudré
2	grille perforée	Tôle galvanisée
3	Roulements	Roulements pour axe
4	Réducteur	Réducteur pour moteur B5
5	Moteur	Moteur électrique B5, IP 55
6	Rotor	Tôle galvanisée
7	Raclours caoutchouc	Racloir horizontal, 1 par palier
8	Raclours caoutchouc	Racloir horizontal, 2 par palier
9	Axe	Axe en acier