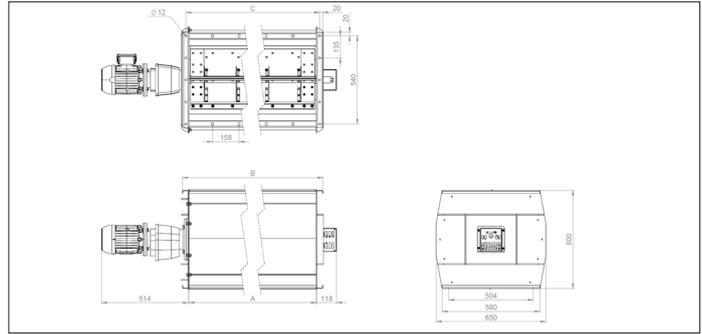


RVB Ecluses rotatives



RVB Ecluses rotatives

Les écluses rotatives RVB sont destinées à l'évacuation gros volumes de matières tels que le carton, le papier et autres pour des volumes de 60 à 120 m³/h. Elles sont munies d'un rotor mécano soudé à 8 pales avec racloirs en caoutchouc et aussi équipées d'un indicateur visuel de rotation.

Les écluses RVB 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

Accessoires

- Détecteurs de rotation
- Racloirs en caoutchouc de remplacement
- Tuyau de reprise
- Contre-bridés

Matière

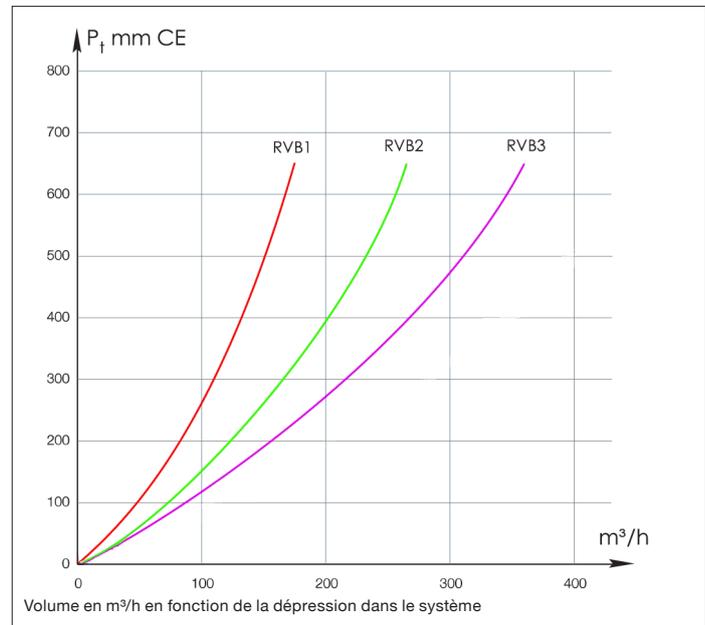
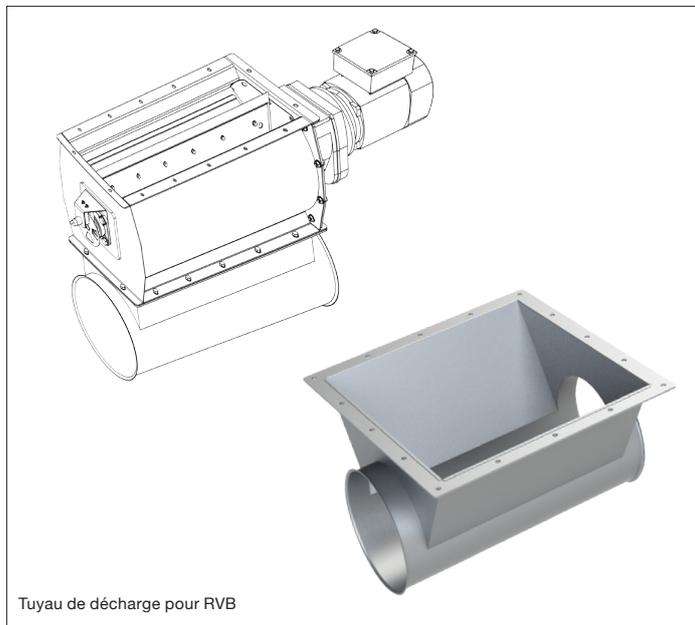
Acier St 37.2 avec peinture primaire et couche de finition époxy RAL 5010
Résistant jusqu'à une température de +80°C

Type

Mécano-soudé en acier 3 mm
Plaques de fonds boulonnées sur le corps
6 chambres avec racloirs en caoutchouc
Température de fonctionnement -30°C jusqu'à +70°C

Options

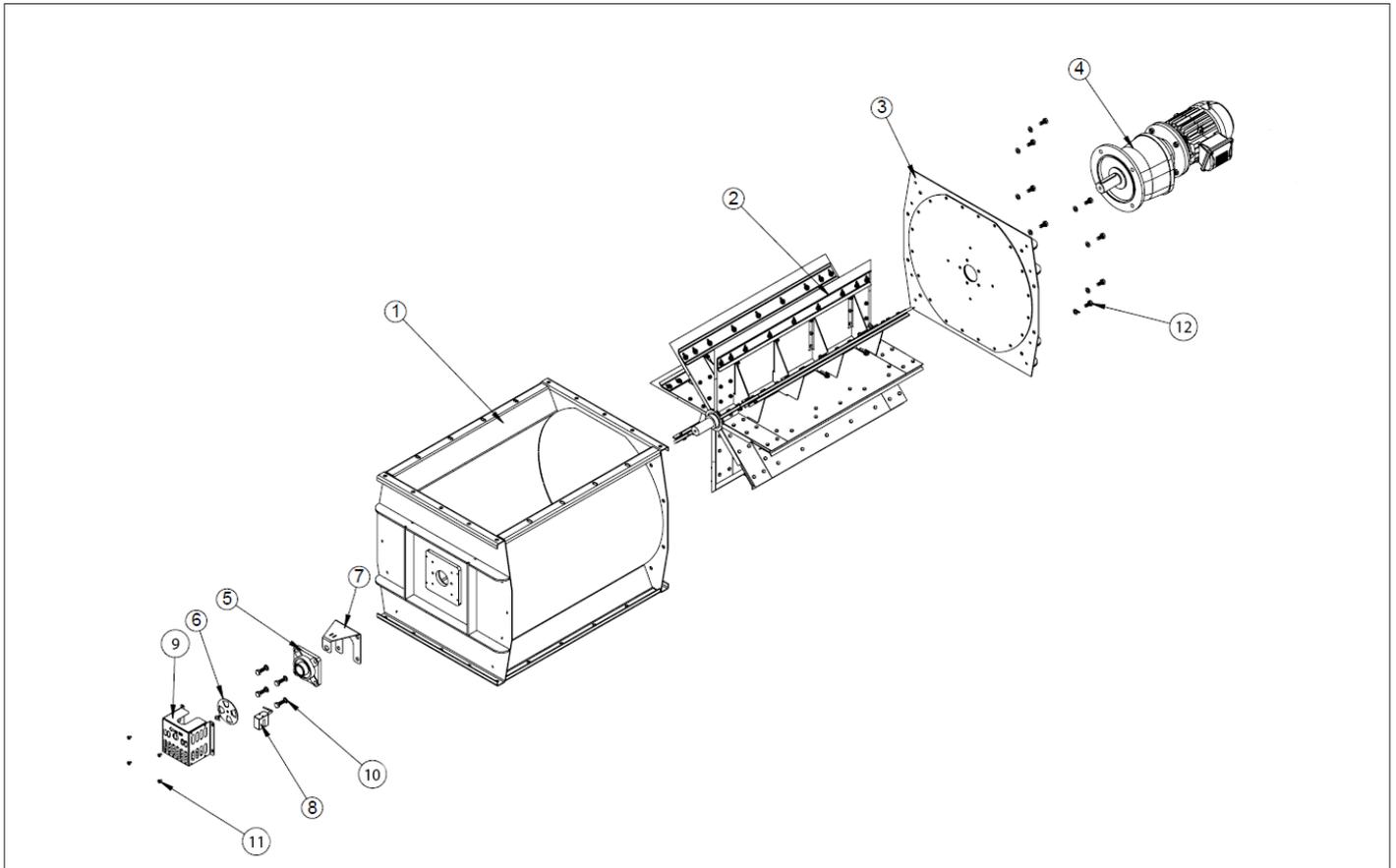
- Galvanisé
- Acier inoxydable (INOX 304L ou 316L)
- Autres puissances moteur
- Autres couleurs RAL
- Autres racloirs



Modèle	Débit (m ³ /h) ¹⁾	Vitesse (rpm)	Moteur (kW)	A (mm)	B (mm)	C modulaire (mm)	D (mm)	Poids (kg)
RVB1-NX-08	60	21	1.1	500	580	4 x 135	540	140
RVB2-NX-08	90	21	1.1	750	830	5 x 158	790	185
RVB3-NX-08	120	16	1.5	1000	1080	8 x 130	1040	260

¹⁾ Volume à 50% de remplissage

RVB Ecluses rotatives



Liste de composants pour écluse rotative de type RVB

Veuillez vous assurer de n'utiliser que des composants d'origines pour un bon fonctionnement

#	Pièce	Description
1	Corps	Acier ST37, poudré RAL 5010
2	Rotor	Rotor à 8 racloirs en caoutchouc sur axe en acier poudré, incl. bagues en feutre
3	Plaque de fond	Acier ST37, poudré RAL 5010
4	Moto-réducteur	1.1 kW or 1.5 kW
5	Roulements	Acier trempé - boîtier bride
6	Disque de rotation	Acier galvanisé
7	Support détecteur	Acier galvanisé
8	Détecteur de rotation	Deux options (voir ci-dessous)
9	Couvercle de disque de rotation	Acier ST37, poudré RAL 5010
10	Boulons et rondelles M8	Acier galvanisé
11	Boulons M5 x 10	Acier galvanisé
12	Boulons, rondelles et écrous M8	Acier galvanisé



Détecteur de position pour écluse rotative de type RVB

Type	Boîtier	Fonction de sortie	Sortie	Système	Conexion	Montage	Distance de captation
Détecteur en fourche	16 x 20 x 1	NO (Normal Ouvert)	DC NPN	Capteur de proximité	Câble	-	-
Détecteur M18	M18 x 50	NC (Normal fermé)	NAMUR	Capteur de proximité	Câble	à fleur	de 4 à 6 mm