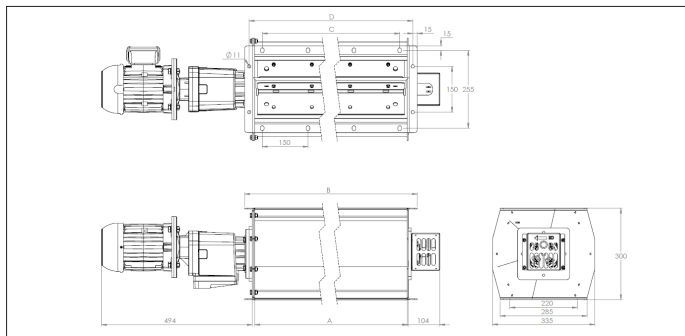
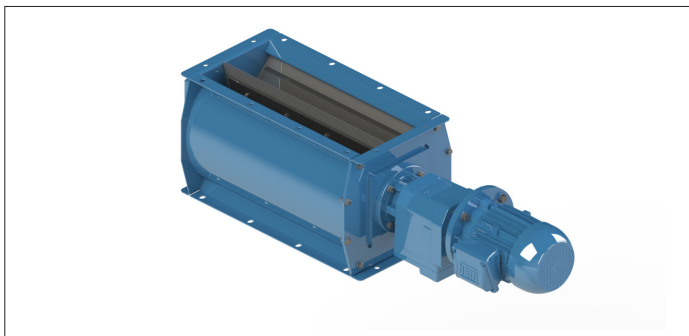


RVA Ecluses rotatives



RVA Ecluses rotatives

Les écluses rotatives RVA sont destinées à l'évacuation de matières sous les filtres et les cyclones pour des volumes de 10 à 83 m³/h. Elles sont munies d'un rotor mécano soudé à 6 pales avec racloirs en caoutchouc et aussi équipées d'un indicateur visuel de rotation.

Les écluses RVA 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

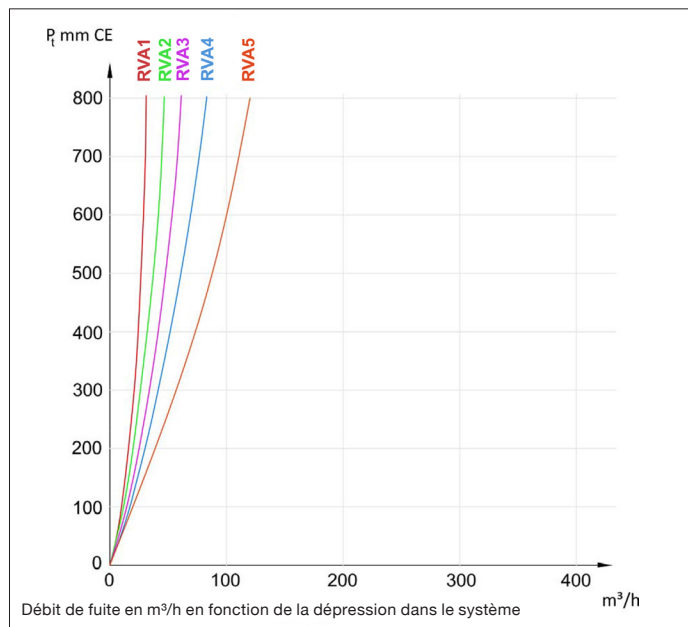
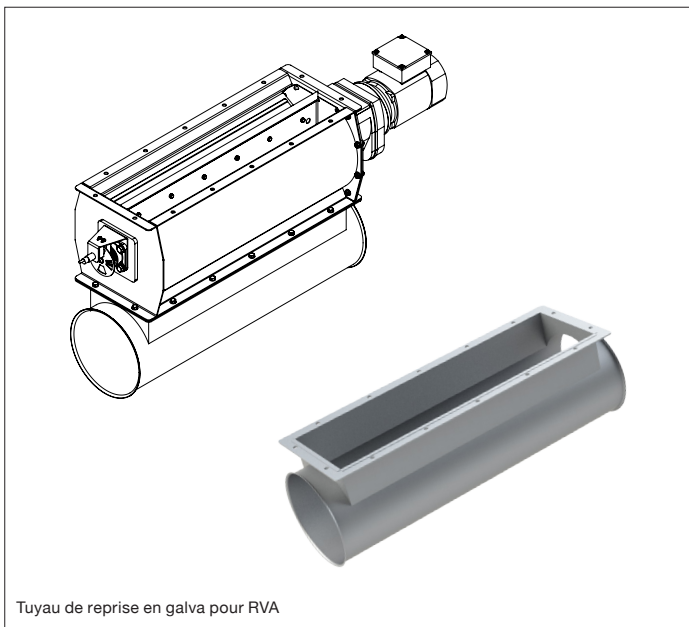
Acier St 37.2 avec peinture primaire et couche de finition époxy RAL 5010, résistant jusqu'à une température de +80°C.
6 chambres avec racloirs en caoutchouc, température de fonctionnement -30°C jusqu'à +70°C.

Type

Mécano-soudé en acier 3 mm, plaques de fonds boulonnées sur le corps.

Options

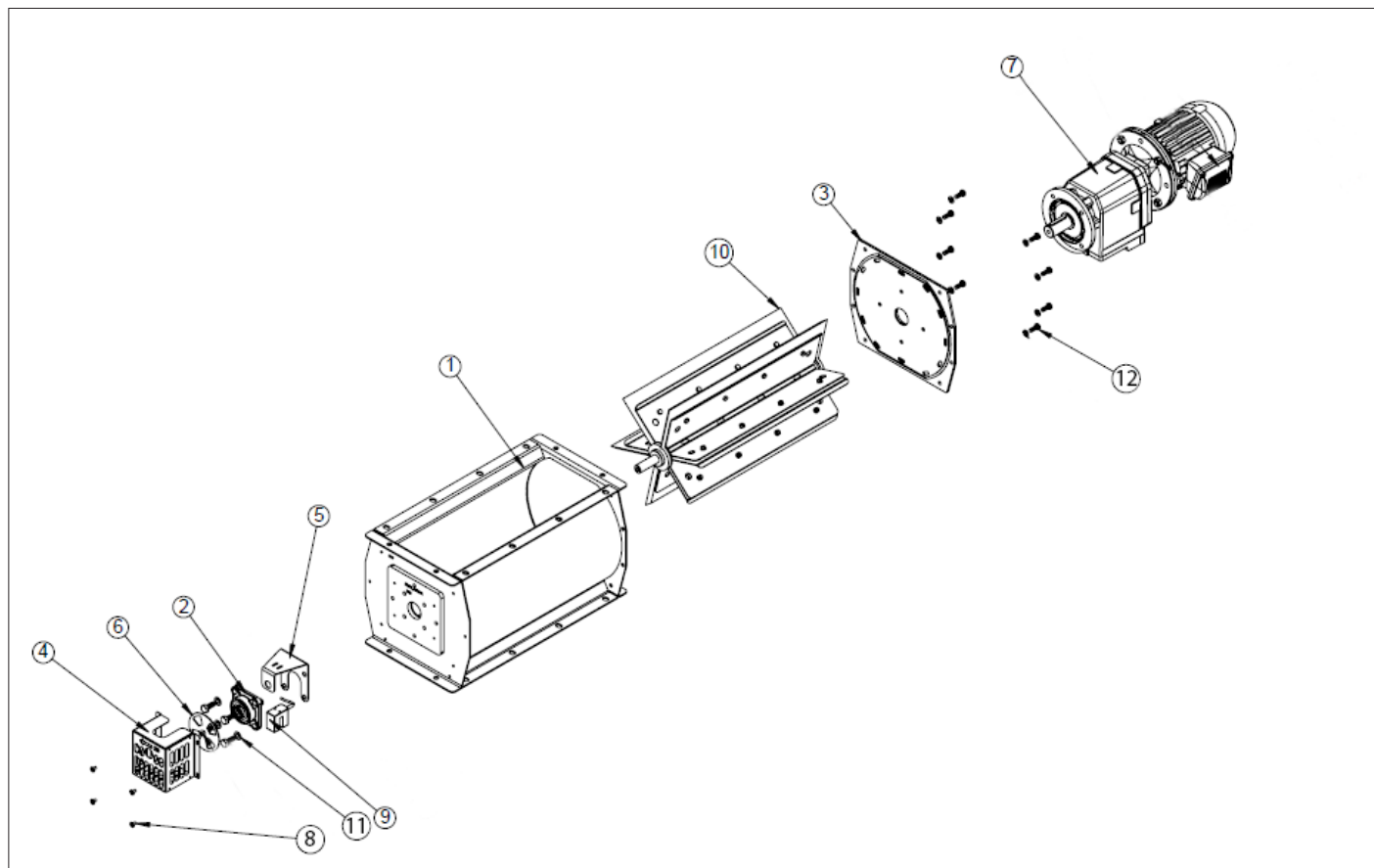
- Galvanisé
- Acier inoxydable (INOX 304L ou 316L)
- Autres puissances moteur
- Autres couleurs RAL
- Autres racloirs



Modèle	Débit (m³/h) ¹⁾	Vitesse (rpm)	Moteur (kW)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	C modulaire (mm)	Poids (kg)
RVA1-NX-06	10	21	0.37	250	316	150	286	434	772	1 x 150	48.0
RVA2-NX-06	20	21	0.55	500	566	450	536	434	1129	3 x 150	63.0
RVA3-NX-06	32	21	0.55	750	816	600	786	434	1379	4 x 150	77.0
RVA4-NX-06	42	21	0.55	1000	1066	900	1036	434	1629	6 x 150	91.0
RVA5-NX-06	63	21	0.55	1500	1566	1350	1536	434	2129	9 x 150	119.0

¹⁾ Volume à 50% de remplissage

RVA Ecluses rotatives



Liste de composants pour écluse rotative de type RVA

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	Roulements	Acier trempé - boîtier bride
3	Plaque de fond	Acier ST37, poudré RAL 5010
4	Couvercle de disque de rotation	Acier ST37, poudré RAL 5010
5	Support détecteur	Acier galvanisé
6	Disque de rotation	Acier galvanisé
7	Moto-réducteur	0.37 kW ou 0.55 kW
8	Boulons M5 x 10	Acier galvanisé
9	Détecteur de rotation	Deux options (voir ci-dessous)
10	Rotor	Rotor à 6 racloirs en caoutchouc sur axe en acier poudré, incl. bagues en feutre
11	Boulons et rondelles M8	Acier galvanisé
12	Boulons, rondelles et écrous M8	Acier galvanisé



Détecteur de position pour écluse rotative de type RVA

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