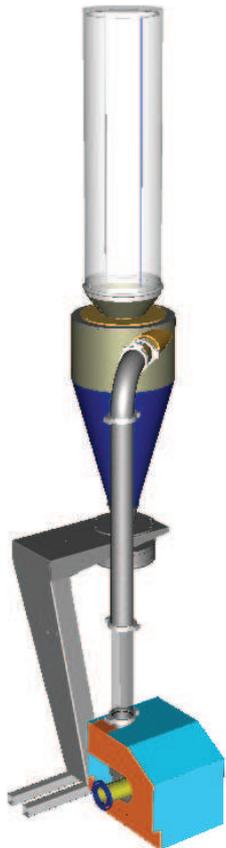


1.1 Unités d'aspiration

GA 250, GA 350, GA 500,
GA 1000, GA 2000

1.1 Unités d'aspiration

Unité d'aspiration intégrée: Cyclone



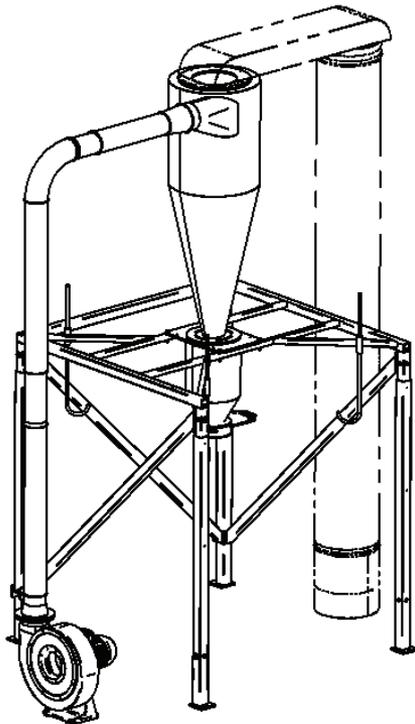
Unité d'aspiration intégrée standard:	GRS 180 / 300	RS 2402 / 4 / 6	RS 3004 / 6 / 9
Type de turbine	RD 14 F	RD 14 F	RD 6 F
Puissance moteur (kW)	0,2	0,2	1,5
Capacité de convoyage max. (kg/hr)	150	150	500
Distance de convoyage (m)	3	3	3
Diamètre de tuyau (m m)	80	80	100

Unité d'aspiration pour matières chargées:	GRS 180 / 300	RS 2402 / 4 / 6	RS 3004 / 6 / 9
Type de turbine	MGTN 1	MGTN 1	MGTN 5
Puissance moteur (kW)	0,37	0,37	2,2
Capacité de convoyage max. (kg/hr)	150	150	700
Distance de convoyage (m)	3	3	3
Diamètre de tuyau (m m)	80	100	120

Manche filtrante suspendue possible!

1.1 Unités d'aspiration

Unité d'aspiration GA 250 – 2000

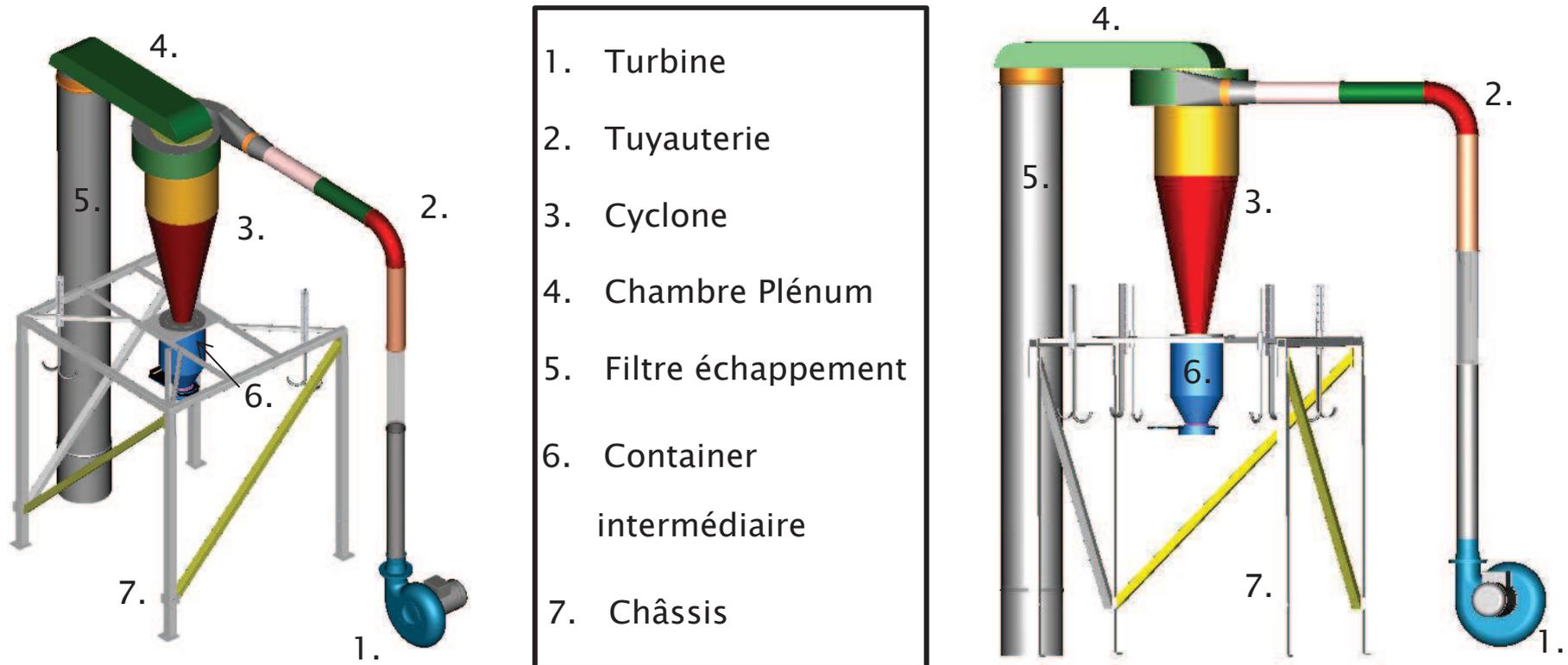


	GA 250	GA 250	GA 350
Avec traitement pour matières chargées		✓	
Type de turbine	RD 4 F	MGTN 3	RD 6 F
Puissance moteur (kW)	0,75	0,75	1,5
Différence de pression totale (Pa)/ débit air (m³/min)	2.000 / 15,5	1.600 / 9	2.500 / 24
Capacité de convoyage max. (kg/hr)	250	250	350
Distance de convoayge (m)	10	10	10
Diamètre de tuyau (mm)	100	100	100

	GA 500	GA 1000	GA 2000
Avec traitement pour matières chargées	✓	✓	✓
Type de turbine	MGTN 5	MGTN 7	MXE 040-5030
Puissance moteur (kW)	2,2	5,5	7,5
Différence de pression totale (Pa)/ débit air (m³/min)	2.000 / 24	3.150 / 27	4.000 / 50
Capacité de convoyage max. (kg/hr)	500	1000	2000
Distance de convoayge (m)	10	10	10
Diamètre de tuyau (mm)	150	150	200

1.1 Unités d'aspiration

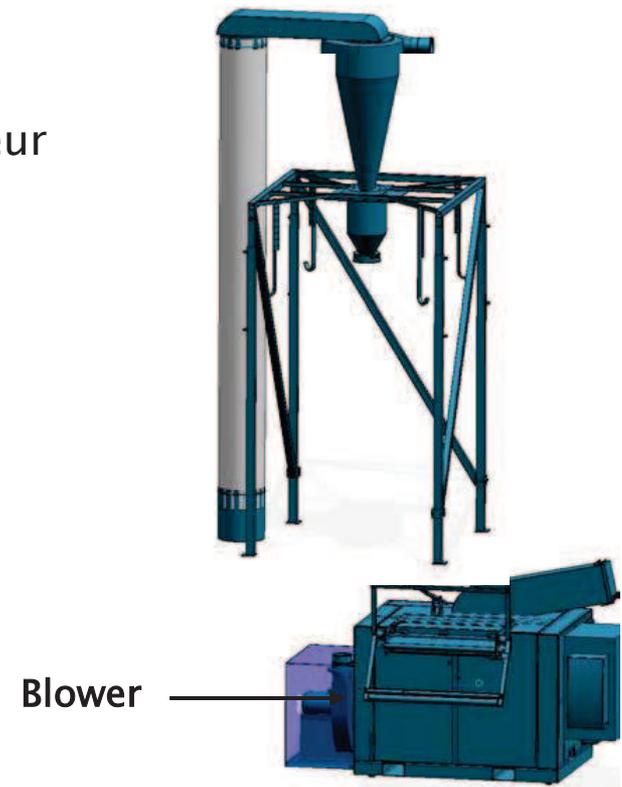
Unité d'aspiration pour grille, octabin ou Big Bag



1.1 Unités d'aspiration

Version standard, convoyage par pression latérale

- Turbine à pales ouvertes, placée sur le broyeur
- La station de mise en sacs est éloignée du broyeur
- Le rebroyé est transporté par pression jusqu'au cyclone



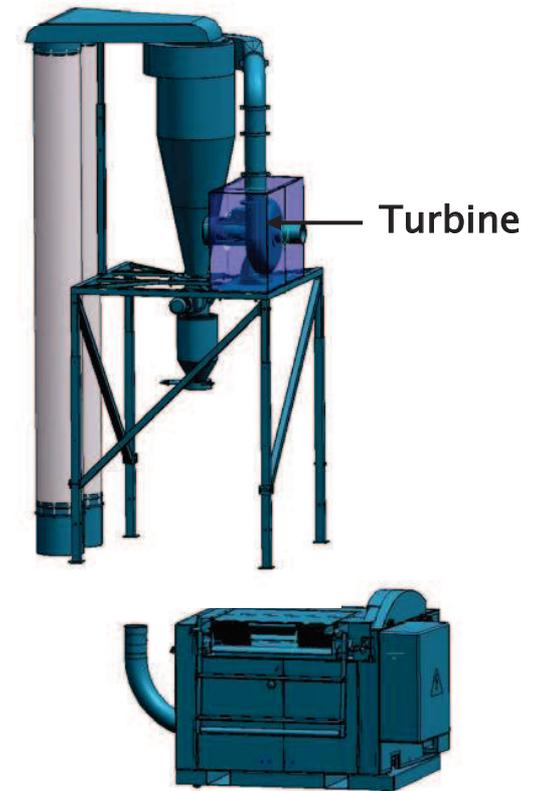
1.1 Unités d'aspiration

Aspiration – pression – convoyage

- Turbine à pales ouvertes, placée sur la station d'ensachage avant le cyclone
- Station d'ensachage placée à côté du broyeur
- Le rebroyé est transporté vers la turbine par aspiration et par pression vers le cyclone

Caractéristiques:

- Faible contamination par les fuites grâce à la prédominance du mode en aspiration
- Faible encombrement sur la machine de production
- Niveaux sonores plus faibles vers la machine de production
- Utilisation de vanne rotative non nécessaire



1.1 Unités d'aspiration

Convoyage par aspiration

- Turbine à pales pleines placée sur la station d'ensachage sur la sortie d'air latérale du cyclone
- Station d'ensachage éloignée du broyeur
- Le rebroyé est transporté par aspiration jusqu'au cyclone

Caractéristiques

- Moins de contrainte sur le broyé celui-ci ne heurte pas la turbine (moins de poussière générée)
- Moins d'usure de la turbine, car il n'y a pas de contact avec le broyé
- Faible contamination par les fuites grâce à la prédominance du mode en aspiration
- Faible encombrement sur la machine de production
- Niveaux sonores plus faibles vers la machine de production

