

Des performances prouvées, une maintenance facilitée, la référence de l'industrie



Les performances Rotex classiques : un tamisage de qualité, un rendement élevé, un nettoyage efficace des toiles et une grande longévité.

▲ Tamiseur de type A à tension automatique ROTEX®

Les tamiseurs Rotex® sont conçus et fabriqués pour répondre à vos exigences spécifiques :

- » Le mouvement giratoire alternatif à faible inclinaison tamise le produit en douceur.
- » Les tamiseurs Rotex multi-étages permettent plusieurs qualités de coupure sur une même machine.
- » Machine totalement fermée avec étanchéité efficace pour un environnement de travail propre.
- » Construction robuste et zones d'impact résistantes à l'usure pour un fonctionnement continu pendant de nombreuses années.

ANALYSE GRATUITE DE PRODUITS

Plus de 100 ans de corrélation éprouvée entre les résultats des essais de laboratoire et les performances sur le terrain :

- » Nos techniciens de laboratoire et ingénieurs d'application chevronnés recommandent les dimensions de machines, les réglages et les ouvertures de mailles afin de garantir une séparation précise et efficace.
- » Des analyses de séparation complètes.
- » Un rapport de synthèse fournit les informations menant à des investissements rentables.

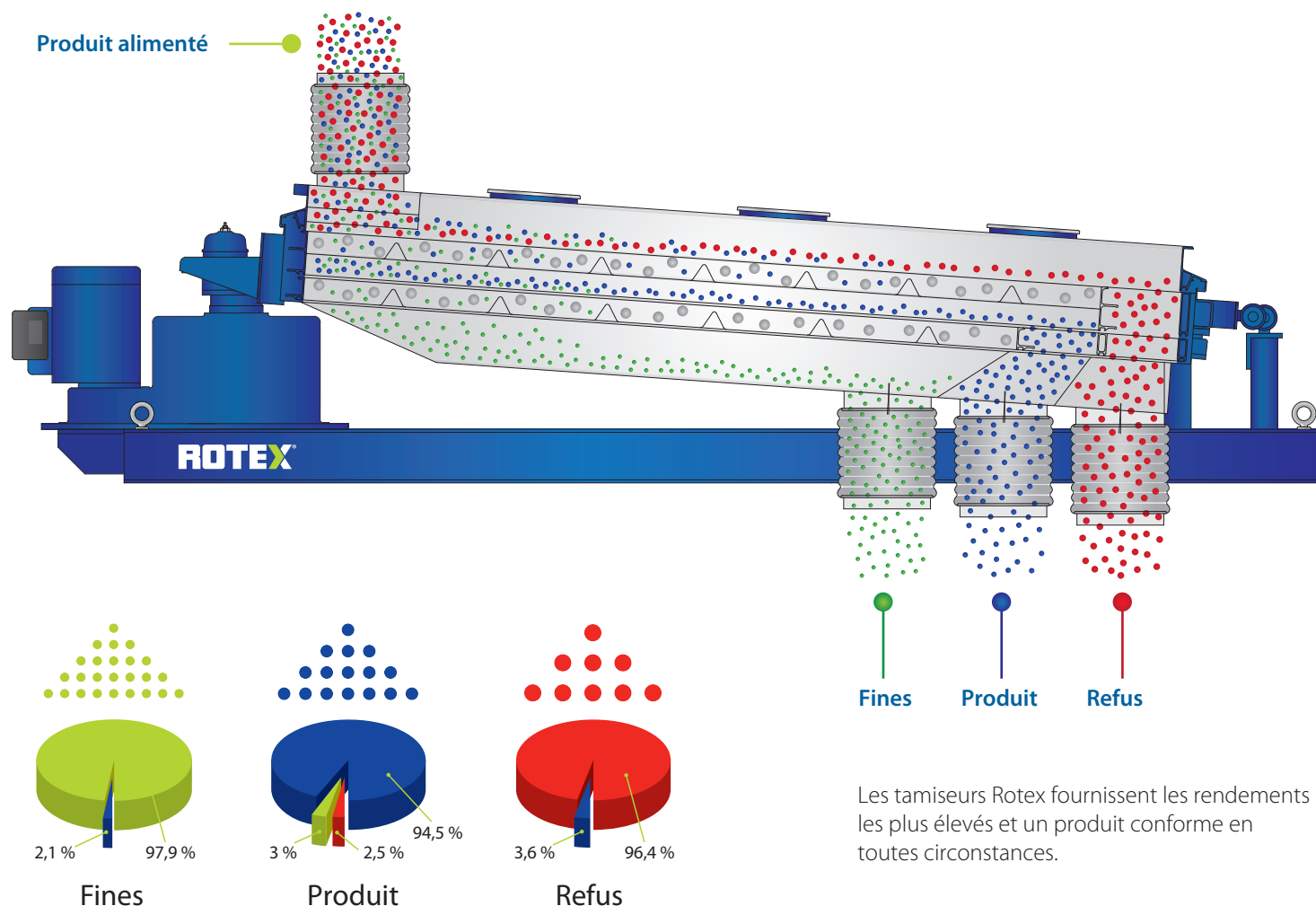
« Les tamiseurs Rotex ont fait leurs preuves au fil des années. Ils constituent la référence pour de nombreuses applications industrielles. Ils sont rentables et offrent les niveaux de séparation que je recherche et dont j'ai besoin. »

Directeur d'usine - Secteur du recyclage

» **Plus de 6 000 tamiseurs Rotex® sont en service dans le monde.**



➤ Avantages du tamiseur ROTEX®



Mouvement giratoire alternatif



Le mouvement giratoire alternatif se transforme graduellement en mouvement elliptique au fur et mesure que le produit avance, puis en mouvement quasiment linéaire en sortie de machine.

Mouvement circulaire à l'entrée

- Répartit le produit sur toute la largeur de la surface tamisante.
- Effectue la stratification du produit.
- Assure le transport actif du produit.

Changement en mouvement elliptique au centre

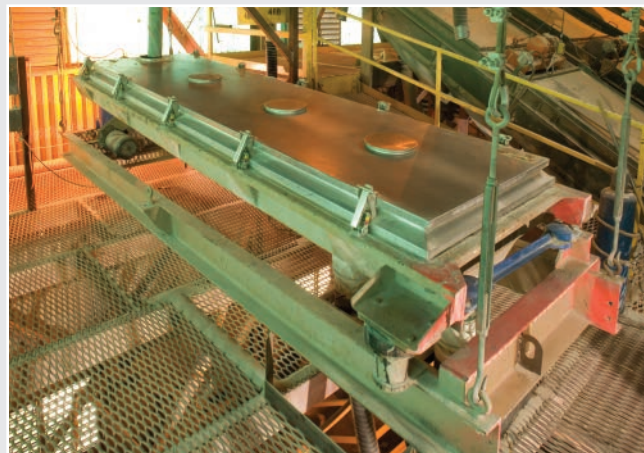
- Mouvement elliptique à grande amplitude longue.
- Améliore la stratification du produit.
- Transporte le produit à un débit élevé.

Mouvement alternatif côté sortie

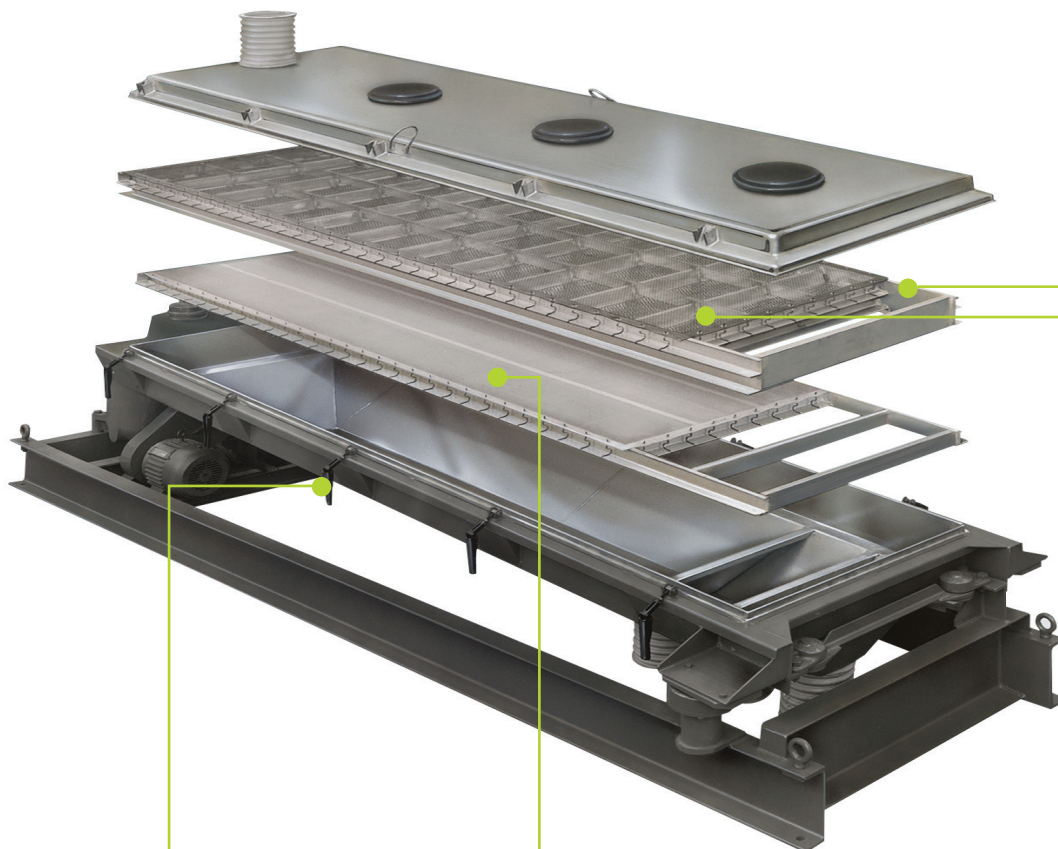
- Permet aux particules d'une granulométrie proche de l'ouverture des mailles de traverser la toile.
- Améliore l'efficacité du tamisage.
- L'absence de composante verticale garantit un contact constant du produit avec la surface tamisante.

Avantages du tamiseur Rotex®

- Fonctionnement fiable sur la durée.
- Mouvement giratoire alternatif Rotex prouvé pour un rendement de séparation inégalé.
- Maintenance et accès facilités aux toiles et pièces de rechange OEM.
- Nos ingénieurs d'application chevronnés vous aideront à choisir les toiles et les réglages de la machine pour un rendement maximum.

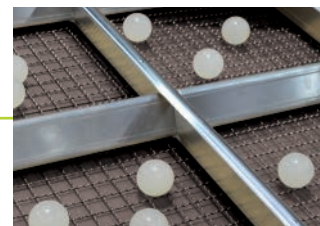


► Points forts du tamiseur **ROTEX®**



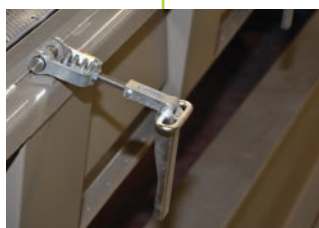
Longévité

Construction en acier robuste, conçue pour les environnements particulièrement difficiles.



Nettoyage efficace des toiles

Les balles en mouvement évitent un colmatage des ouvertures de mailles et garantissent ainsi l'efficacité et le débit.



Pincettes à compensation

Les pincettes réglables en continu brevetées garantissent une étanchéité uniforme du couvercle et des étages.



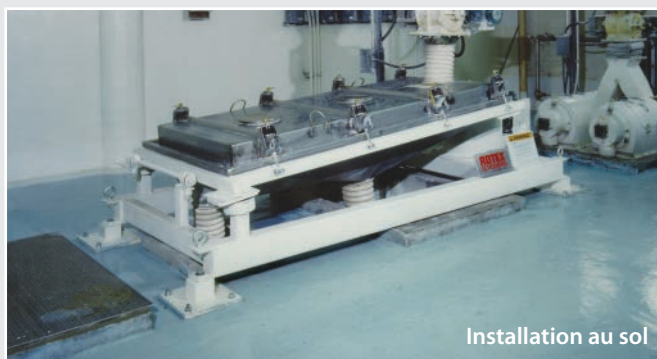
Remplacement rapide des toiles

Les clips de tension brevetés permettent de remplacer rapidement les toiles et réduisent les temps d'arrêt.

Points forts

- Large éventail de surfaces tamisantes de 0,5 m² à 10 m².
- Joints intérieurs et extérieurs remplaçables pour prévenir les problèmes de poussière.
- Rotex est réputé pour la qualité, la longévité et la facilité de maintenance.
- Construction avec différentes options possibles.

Options d'installation

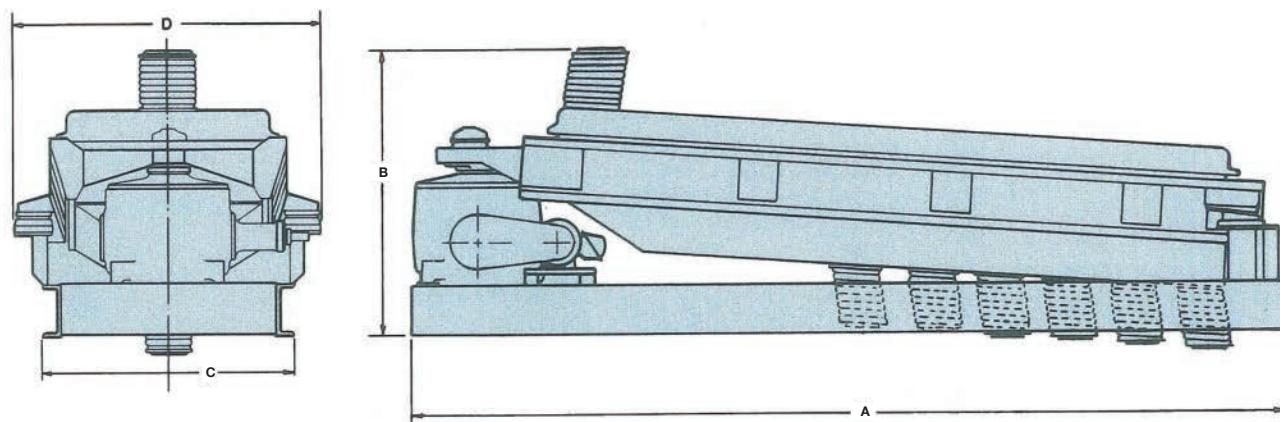


Installation au sol



Suspension par câbles

► Pour trouver les coordonnées de votre représentant Rotex, visitez notre site Web www.rotex.com.



Les caractéristiques techniques suivantes concernent les tamiseurs à tension automatique standard, en versions un à cinq étages. Les dimensions hors tout peuvent varier selon le type d'assemblage et la tête de commande.

Nombre de surfaces tamisantes	N° de modèle à tension automatique	Surface normale par étage		Moteur		Dimensions principales								Poids à l'expédition	
						A		B		C		D			
		ft²	m²	Cv	kW	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	lb	kg
1	111A	5,3	0,5	0,5	0,37	71	1 803	36	914	35	889	28	711	500	227
	11A	6,7	0,6	2	1,5	86	2 184	37	940	27	686	29	737	600	272
	3241A	8,0	0,7	2	1,5	100	2 540	39	991	33	838	35	889	1 700	771
	3201A	12,5	1,2	2	1,5	112	2 845	40	1 016	36	914	39	991	1 800	816
	3221A	15,6	1,4	2	1,5	110	2 794	40	1 016	46	1 168	49	1 245	1 800	816
	3431A	23,3	2,2	2	1,5	132	3 353	41	1 041	48	1 219	52	1 321	2 100	952
	341A	33,3	3,1	2	1,5	178	4 521	43	1 092	47	1 194	54	1 372	2 300	1 043
	3421A	35,0	3,3	2	1,5	139	3 531	42	1 067	67	1 702	71	1 803	2 100	952
	832A*	23,3	2,2	3	2,2	146	3 708	58	1 473	50	1 270	61	1 549	3 800	1 723
	81A	50,0	4,6	3	2,2	182	4 623	54	1 372	72	1 829	75	1 905	6 500	2 948
	81A	50,0	4,6	3	2,2	174	4 420	52	1 321	70	1 778	75	1 905	4 200	1 905
	8521A	60,0	5,6	5	3,7	225	5 715	51	1 295	61	1 549	69	1 753	5 600	2 540
	581A	80,0	7,4	7,5	5,5	215	5 461	56	1 422	89	2 261	89	2 261	9 300	4 218
	542A*	33,3	3,1	7,5	5,5	234	5 944	51	1 295	60	1 524	63	1 600	8 800	3 991
532A*	50,0	4,6	7,5	5,5	226	5 740	55	1 397	77	1 956	83	2 108	8 900	4 036	
732A*	80,0	7,4	10	7,5	220	5 588	65	1 651	89	2 261	89	2 261	13 000	5 896	
2	12A	5,1	0,5	0,5	0,37	83	2 108	36	914	27	686	29	737	800	363
	3242A	8,0	0,7	2	1,5	107	2 718	42	1 067	34	864	36	914	1 800	816
	3402A	12,5	1,2	2	1,5	123	3 124	45	1 143	41	1 041	47	1 194	2 000	907
	3422A	15,6	1,4	2	1,5	125	3 175	46	1 168	52	1 321	55	1 397	2 100	952
	342A	23,3	2,2	2	1,5	148	3 759	46	1 168	52	1 321	54	1 372	2 200	998
	82A	33,3	3,1	3	2,2	211	5 359	55	1 397	56	1 422	61	1 549	6 500	2 948
	842A	35,0	3,3	3	2,2	161	4 089	54	1 372	72	1 829	78	1 981	5 400	2 449
	52A	50,0	4,6	7,5	5,5	222	5 639	52	1 321	80	2 032	83	2 108	8 600	3 900
	522A	60,0	5,6	7,5	5,5	245	6 223	54	1 372	80	2 032	83	2 108	9 000	4 082
	8522A	60,0	5,6	5	3,7	230	5 842	55	1 397	72	1 829	72	1 829	5 700	2 585
	5722A	80,0	7,4	7,5	5,5	234	5 944	54	1 372	89	2 261	89	2 261	9 500	4 308
	722A	80,0	7,4	10	7,5	220	5 588	71	1 803	89	2 261	89	2 261	13 000	5 896
	72A	100,0	9,3	10	7,5	271	6 883	74	1 880	89	2 261	89	2 261	13 500	6 122
	3	3423A	8,0	0,7	2	1,5	126	3 200	47	1 194	36	914	38	965	2 100
3403A		12,5	1,2	2	1,5	137	3 480	46	1 168	42	1 067	45	1 143	2 000	907
803A		23,3	2,2	3	2,2	181	4 597	56	1 422	56	1 422	61	1 549	5 500	2 494
83A		33,3	3,1	3	2,2	218	5 537	57	1 448	56	1 422	61	1 549	5 800	2 630
523A		50,0	4,6	7,5	5,5	201	5 105	57	1 448	80	2 032	83	2 108	9 100	4 172
703A		50,0	4,6	10	7,5	219	5 563	65	1 651	79	2 007	87	2 210	12 000	5 442
723A		80,0	7,4	10	7,5	242	6 147	71	1 803	89	2 261	89	2 261	13 500	6 122
4	804A	19,2	1,8	3	2,2	176	4 470	57	1 448	50	1 270	60	1 524	4 600	2 086
	504A	23,3	2,2	7,5	5,5	198	5 029	57	1 448	60	1 524	63	1 600	8 600	3 900
	54A	33,3	3,1	7,5	5,5	238	6 045	61	1 549	60	1 524	63	1 600	7 200	3 265
	704A	50,0	4,6	10	7,5	219	5 563	72	1 829	79	2 007	88	2 235	13 500	6 122
5	505A	23,3	2,2	7,5	5,5	189	4 801	63	1 600	60	1 524	63	1 600	7 300	3 311

* Indique une alimentation indépendante de deux étages. La surface totale correspond à 2 fois la surface nominale par étage.