

Répartiteur de chute RETSCH® Série RT

Échantillons divisés parfaitement représentatifs

- les conduits de répartition (riffles) guident le produit dans 2 bacs de réception, chaque opération divise la quantité initiale de produit en 2 parties homogènes
- granulométrie initiale : 4 à 50 mm
- largeur des riffles : 1,5x à 3,5x le diamètre des plus grosses particules
- granulométrie homogène : on utilise des grandes riffles jusqu'à 3,5x
- granulométrie non homogène : taille de chaque riffle réduite jusqu'à 1,5x
- **exemple 1** : 95 à 100% des particules de granulométrie 6 mm, facteur 3,5x, riffle = 21 mm (6 x 3,5), modèle le plus proche RT25 (16 riffles de 25 mm)
- **exemple 2** : 20 à 30% des particules de granulométrie 6 mm : facteur 2x, riffle = 12 mm (6 x 2), modèle le plus proche RT12 (18 riffles de 12,5 mm)

RT6 et RT12 : structure en acier peint, conduits de répartition en inox, livrés avec 3 bacs de récupération 1,5 litres, dim. 300 x 250 x 270 mm, poids : 3,5 kg

RT25 à RT75 : structure en acier galvanisé, livrés avec 3 bacs de récupération 8 litres, dim. 620 x 260 x 420 mm, poids : 22 kg



Tableau indiquant le facteur multiplicateur permettant d'obtenir la taille de chaque riffle par rapport à la taille de la plus grosse particule

% de grosses particules	facteur multiplicateur
95 à 100 %	3,5 x
60 à 80 %	3 x
40 à 60 %	2,5 x
20 à 30 %	2 x
5 à 10 %	1,5 x

modèle	référence	Prix HT
12 riffles x 6,3 mm	RT6	
18 riffles x 12,5 mm	RT12	
16 riffles x 25,0 mm	RT25	
12 riffles x 37,5 mm	RT37	
8 riffles x 50,0 mm	RT50	
6 riffles x 75,0 mm	RT75	
Bacs de récupération supplémentaires		
bac 1,5 litre pour RT6 et RT12	RT101	
bac 8 litres pour RT25 à RT75	RT102	

Diviseurs manuels en acier inox

- ▶ entièrement en acier inox
- ▶ livrés avec 3 bacs



- livrés avec 3 bacs inox

capacité	0,3 litre	1,9 litre
riffles	12 riffles x 6,35 mm	12 riffles x 12,7 mm
chargement	largeur 76 mm	largeur 150 mm
Diviseurs	DIVIS100	DIVIS200

Goulotte d'alimentation RETSCH® DR100

Alimentation régulière de broyeurs, machines à tamiser, répartiteurs d'échantillons ou d'installation de remplissage, chargement de balances ou de presses de laboratoire, distribution de composants à des installations de mélange, etc.

- goulotte soumise à des vibrations provoquées par un générateur électromagnétique : provoque l'écoulement régulier de la matière
- entonnoir hauteur réglable sur 30 mm
- réglage facile du débit d'écoulement : amplitude des vibrations réglable en continu
- appareil complet : unité de base, entonnoir, gouttière et fixations
- entonnoir et gouttière en acier inox
- stabilité parfaite, sans entretien
- affichage digital : vitesse et temps



granulométrie initiale	2 mm	6 mm	12 mm
dim. goulotte	Ø 15 x h210 mm	Ø 40 x h210 mm	Ø 75 x h210 mm
capacité entonnoir	2,8 litres	2,8 litres	3,5 litres
débit maximum	0 à 6 l/min	0 à 6 l/min	0 à 6 l/min
minuterie	1 à 99 minutes ou en continu	1 à 99 minutes ou en continu	1 à 99 minutes ou en continu
dim. hors tout (lxpxh)	260 x 280 x h420 mm	260 x 280 x h420 mm	260 x 280 x h420 mm
poids	10 kg	10 kg	10 kg
alimentation	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Gouttières	DR1015	DR1040	DR1075