



Tamissage par flux d'air

Séparation granulométrique d'échantillon

L'échantillon passe à travers le tamis à l'aide d'un flux d'air et non d'un mouvement mécanique.

Une buse rotative située sous le tamis crée un flux d'air arrivant par le dessous : les particules sont dispersées dans la cuve du tamiseur (ce qui évite leurs agglomérations), en retombant elles passent à travers le tamis.

Pour optimiser l'effet du flux d'air de la buse et la retombée des particules, on peut créer une dépression à l'intérieur de la cuve de tamisage avec un système d'aspiration.

- matière chargée : poudres, matières agglomérées, matières électrostatiques
- ne convient pas au tamisage en milieu humide

Tamiseur à flux d'air RETSCH® AS200 JET

► tamis Ø 200 mm



- temps de tamisage moyen : 2-3 min
- réglage minuterie, vitesse rotation buse, dépression sur affichage numérique à l'aide d'un seul bouton
- contrôle par logiciel (sur demande) via interface RS232
- système de fixation et couvercle transparent en plexiglas inclus, tamis non inclus

Système d'aspiration

- système d'aspiration créant la dépression dans la cuve du tamiseur en option

- réglage automatique de la dépression en option : permet un contrôle et un ajustement continu de l'aspiration durant le tamisage

tamis compatibles	Ø 200 mm haut. max. 50 mm
granulométrie	10 µm à 4 mm
charge maximale	100 g
nombre max. factions	1 fraction (2 avec le diviseur HR2801)
vitesse rotation de la buse	5 à 55 tr/min
dépression	0 à 9999 Pa / 0 à 100 mBar
capacité mémoire	9 séries de paramètres
minuterie	1 à 99 min
tamisage	tamisage sec
alimentation	230 V - 50 Hz
dimensions (lxpxh) / poids	460 x 305 x 288 mm / 14 kg
Tamiseur	AS200J
accessoires	
système d'aspiration	HR2800
régulateur d'aspiration automatique	HR2802

Tamiseur à flux d'air

► tamis Ø 200 mm



- réglage minuterie, vitesse rotation buse, dépression sur affichage numérique à l'aide d'un seul bouton
- livré avec système de fixation et couvercle transparent en plexiglas, tamis non inclus

Système d'aspiration

- système d'aspiration créant la dépression dans la cuve du tamiseur non inclus, il est possible d'utiliser un aspirateur type domestique

tamis compatibles	Ø 200 mm haut. max. 50 mm
granulométrie	10 µm à 4 mm
charge maximale	500 g
nombre max. factions	1 fraction
vitesse rotation de la buse	5 à 100 tr/min
dépression	0 à 10 kPa / 0 à 100 mBar
capacité mémoire	10 séries de paramètres
minuterie	1 à 99 min
tamisage	tamisage sec
alimentation	230 V - 50 Hz
dim. (lxpxh) / poids	445 x 330 x 180 mm / 15 kg
Tamiseur	SC200N

Tamiseur à flux d'air aspiration intégrée

► tamis Ø 200 mm



- système d'aspiration créant la dépression dans la cuve du tamiseur inclus dans un meuble en acier époxy
- affichage digital : valeur de la dépression, temps restant, vitesse du rotor
- chambre de tamisage en aluminium
- livré avec meuble, système de fixation et couvercle en matière plastique transparente, tamis non inclus

tamis compatibles	Ø 200 mm haut. max. 25 mm
granulométrie	10 µm à 4 mm
vitesse rotation de la buse	8 vitesses de 4 à 35 tr/min
dépression	0 à 400 mbar
minuterie	1 à 999 min.
tamisage	tamisage sec
puissance / alim.	1100 W / 230 V - 50 Hz
dim. avec meuble	500 x 460 x h850 mm / 50 kg
Tamiseur	SCN200P