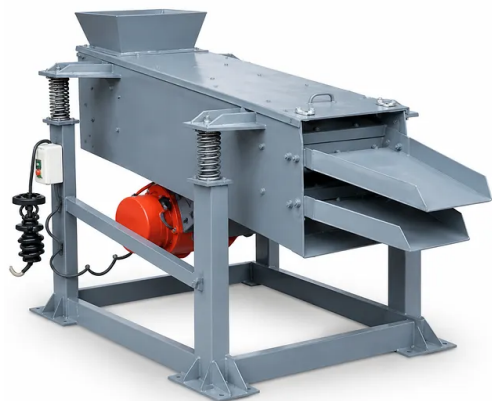


Tamis Vibrant À Double Usage À Un Ou Deux Étages Pour Le Criblage Et Le Classement De Matériaux Industriels

Numéro d'article: KT-DSC



Introduction

Conçu pour une séparation efficace en laboratoire et en milieu industriel, ce tamis vibrant à double usage (un ou deux étages) offre un classement précis des particules, une force d'excitation réglable, des plaques de tamis interchangeables et un traitement continu à haut débit pour les applications exigeantes dans les secteurs minier, charbonnier et métallurgique.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Exploration géologique et échantillonnage de carottes	Classification des carottes de forage, des échantillons de roche concassée et des spécimens d'exploration minérale en distributions granulométriques standardisées pour l'analyse métallurgique.	Élimine le travail manuel, améliore la répétabilité analytique et offre une classification précise des fractions.
Préparation du charbon et classement pétrographique	Tri du charbon concassé, du poussier de coke et du schiste carboné en différentes tailles de particules avant les tests de combustion ou la séparation pilote par flottation.	Empêche le colmatage du tamis grâce au mouvement à haute fréquence et permet des ajustements rapides de l'excitation du plateau.
Dimensionnement des scories métallurgiques et du fritté	Classification des scories métallurgiques concassées, du fritté de minerai de fer et des agents de fluxage dans les usines pilotes et les laboratoires d'assurance qualité.	Résiste à l'usure abrasive des particules grâce à une construction en acier épais et à des plaques de tamis à mailles carrées durables.
Traitement des poudres et granulés chimiques	Fractionnement des catalyseurs granulés, des sels industriels, des engrais agricoles et des résines synthétiques pour éliminer les fines et les agrégats surdimensionnés.	Offre des chemins de décharge entièrement fermés qui minimisent la dispersion de poussière tout en maintenant un débit de traitement continu.
Préparation des matières premières réfractaires et céramiques	Tamissage de précision de la chamotte, des argiles, de la bauxite calcinée et de l'alumine fondue pour contrôler les matrices de taille de grain pour le pressage et le moulage.	Assure une densité de tassement constante en maintenant des points de coupure mécaniques précis grâce à des plaques de tamis interchangeables.
Tests d'agrégats miniers et de carrières	Classement par lots et continu d'échantillons de sable, de gravier, de calcaire concassé et de ballast pour vérifier la conformité aux normes de dimensionnement industrielles.	Gère sans effort une alimentation brute grossière jusqu'à 40 mm avec des capacités de débit atteignant 200 kg par heure.

Paramètre de spécification	Détail technique
Code d'identification du produit	KT-DSC
Dimensions de la plaque de tamis (L x l)	600 mm x 300 mm
Ouvertures de tamis standard préinstallées	Étage supérieur : 25 mm x 25 mm Étage inférieur : 10 mm x 10 mm
Plaques de tamis interchangeables auxiliaires	Pièces de rechange incluses : 6 mm x 6 mm, 2 mm x 2 mm
Configuration du plateau de tamis	2 étages (séparation en 3 fractions) / Capable d'un seul étage
Angle d'inclinaison du plateau de criblage	11,5°
Amplitude de course de vibration	2 mm à 4 mm (réglable)

Paramètre de spécification	Détail technique
Fréquence d'excitation / Taux d'impact	1400 impacts/min
Taille maximale des grains d'alimentation brute	0 mm à 40 mm
Capacité de débit de traitement	4 kg/h à 200 kg/h
Puissance nominale du moteur électrique	0,15 kW
Poids total de l'équipement	124 kg
Dimensions physiques globales (L x l x H)	1100 mm x 750 mm x 900 mm
Matériau du cadre structurel	Acier profilé soudé robuste
Construction de la boîte de tamis	Plaque d'acier soudée à haute résistance
Mécanisme de génération de vibrations	Assemblage de contrepoids à double volant excentrique
Mécanisme d'isolation et d'amortissement	Ressorts d'amortissement à bobine à haute résilience accordés
Cycle de service opérationnel	Conçu pour une alimentation continue et un traitement soutenu