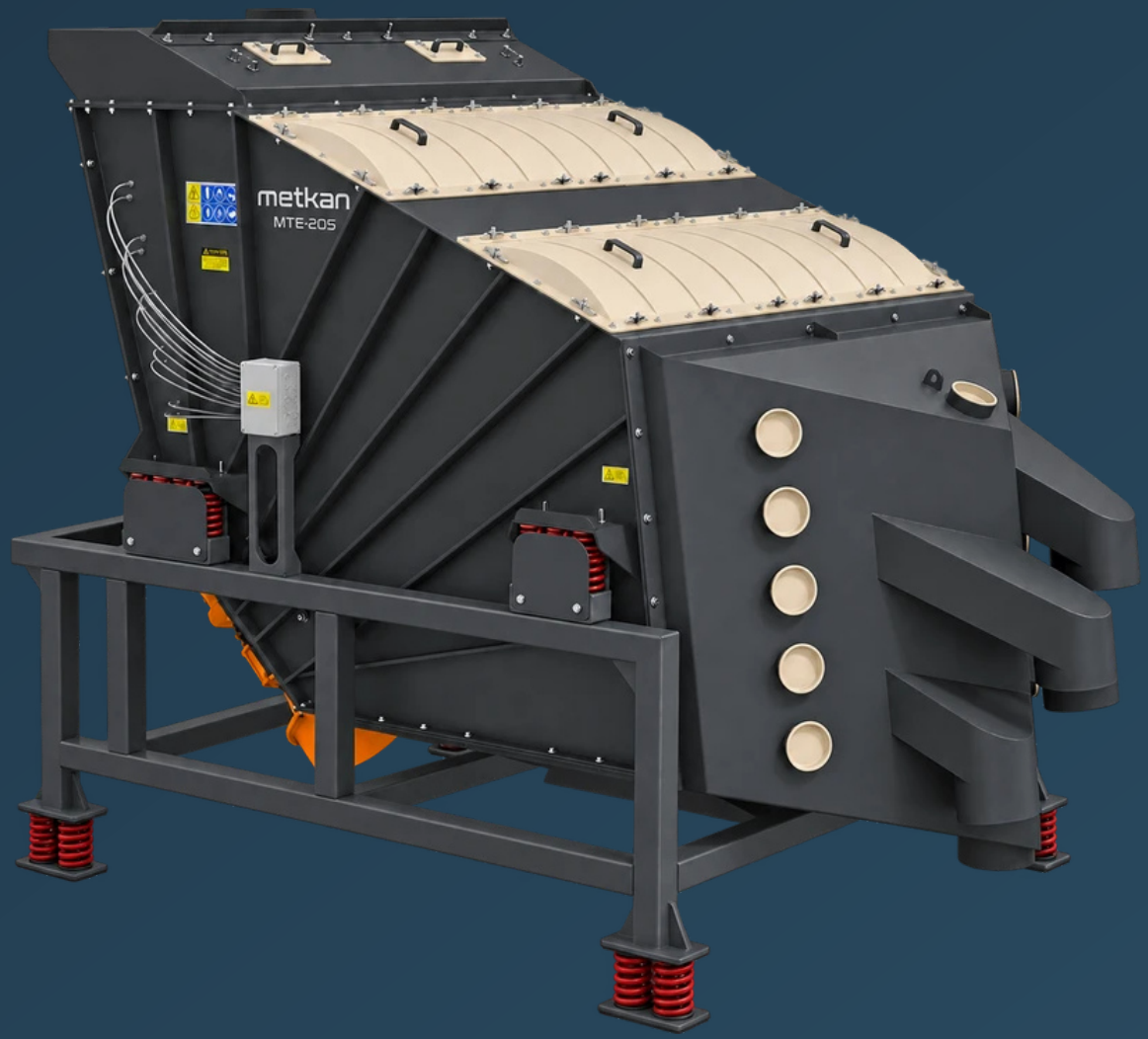
metkan

MTE Crible vibrant



Criblage vibrant multiétage pour les matériaux fins. Cinq dimensions, chacune avec 1 à 5 étages, adaptées à votre matériau.

APPLICATIONS

Criblage de calcite et de minéraux · Sable de quartz et mortier sec · Classement en circuit fermé

Fonctionnement et entretien.

Le crible vibrant Metkan MTE est conçu pour classer les matériaux secs, fins et granulaires. Cette gamme de criblage fin est sélectionnée selon les fractions recherchées pour des minéraux comme la calcite et le sable de quartz.

01

Alimentation

Le matériau est réparti de manière contrôlée sur la surface de criblage.

02

Classification

Le mouvement vibratoire fait avancer le matériau sur les surfaces de criblage. La répartition de l'alimentation, le réglage de l'entraînement et le support sont adaptés au procédé.

03

Sortie des fractions

Les produits séparés passent par leurs sorties respectives vers l'étape suivante du procédé.

DÉTAILS DE LA MACHINE



01 Criblage multiétage

Chaque dimension est disponible avec 1, 2, 3, 4 ou 5 étages. Les ouvertures de maille et les sorties sont définies selon les fractions souhaitées.

02 Entraînement vibrant

Le mouvement vibratoire fait avancer le matériau sur les surfaces de criblage. La répartition de l'alimentation, le réglage de l'entraînement et le support sont adaptés au procédé.

APPLICATIONS

Criblage de calcite et de minéraux

Classement en fractions granulométriques après concassage et broyage.

Sable de quartz et mortier sec

Préparation des fractions de sable selon la formulation et séparation des fines.

Classement en circuit fermé

Séparation du produit fini et retour des refus vers le concassage ou le broyage.

Données techniques.

Évaluez le choix du modèle selon les propriétés du matériau, le débit visé et l'implantation de l'installation.

Caractéristique technique	1000 × 2400	1500 × 2400	2000 × 2400	2000 × 3600	3000 × 3600
Largeur mm	1000	1500	2000	2000	3000
Longueur mm	2400	2400	2400	3600	3600
Nombre d'étages	1 / 2 / 3 / 4 / 5	1 / 2 / 3 / 4 / 5	1 / 2 / 3 / 4 / 5	1 / 2 / 3 / 4 / 5	1 / 2 / 3 / 4 / 5
Puissance totale des moteurs	4,4 - 7,8 kW	4,4 - 8 kW	8,5 - 15 kW	16,8 - 20 kW	22 - 31 kW
Poids de la machine kg	2 200 - 3 100	2 400 - 3 900	4 200 - 6 000	6 500 - 9 000	10 000 - 14 000

Notes de sélection

Les dimensions sont indiquées en largeur × longueur. Chaque dimension est configurable avec 1, 2, 3, 4 ou 5 étages.

Les plages de puissance correspondent à la puissance absorbée totale des deux moteurs selon le catalogue ; le calcul repose sur 50 Hz, la classe 1000 tr/min et une course totale de 5 mm (amplitude ±2,5 mm).

Le poids de la machine comprend les moteurs et le châssis porteur, hors charge de matière. Les valeurs varient selon le nombre de plateaux et les équipements. Le poids final est établi lors des calculs du projet.

Le calcul ajoute une charge de matière de 10 % à la masse vibrante. La puissance finale, le réglage des balourds et la course sont vérifiés à partir de la masse définitive, du calcul des ressorts et de mesures en charge.

Les données servent à la présélection. Le débit, la puissance, les dimensions et le périmètre de fourniture définitifs sont fixés dans l'offre technique.

metkan

De la machine à l’installation. L’ingénierie en détail.

Metkan développe des machines et des installations pour la chimie de la construction, les minéraux et les granulats. Sur notre site d’Elbistan, les équipements sont étudiés avec l’alimentation, le convoyage et le flux de production.

Quatre données pour le choix

01 **Matière et produit**

Propriétés du matériau ; pour les produits ensachés, type, dimensions et poids du sac.

02 **Objectif du procédé**

Conditions d’entrée, produit souhaité et étape de production suivante.

03 **Objectif de production**

Débit horaire visé, durée de fonctionnement et organisation de la production.

04 **Implantation**

Niveaux d’entrée/sortie, raccordements, entraînement et accès maintenance.

Projets et ventes

sales@metkanmakine.com
info@metkanmakine.com
+90 216 759 93 23
+90 532 386 74 46

Site de production

Çiçek OSB Mahallesi 1. Sokak No:11
Elbistan / Kahramanmaraş, Türkiye

metkanglobal.com

Les données servent à la présélection. Débit, puissance, dimensions et périmètre de fourniture définitifs sont fixés dans l’offre technique. Les visuels représentent la famille de produits ; les configurations peuvent varier.