SIEBTECHNIK TEMA

Crible horizontal Multi-niveaux

Série MHR –

La machine pour le criblage fin

SIEBTECHNIK

Fonction

Le crible horizontal multi-fractions MHR est un crible à mouvements de projections linéaires, dis-ponible avec 2 à 19 niveaux de séparation. Il per-met la séparation très précise des différentes frac-tions de produits secs en vrac. Selon les conditions d'utilisation, il permet des rendements allant de 50 kg/h à 50 t/h pour une granulométrie de 21 µm à 8 mm

Les mouvements de micro-projection linéaire des matériaux à cribler sont produits par deux mo-teurs à balourds qui projettent le produit selon un angle raide, ce qui permet à la matière présente sur tous les niveaux du crible d'être transporté à la même vitesse. Le grand nombre de projections quasi-verticales, le déchargement des niveaux et la grande surface de criblage permettent de ré-colter un produit fini pouvant être immédiatement analysé

La MHR 5/14/V de notre centre technique

La machine d'essais ayant une surface de 500 x 1400 mm pouvant recevoir jusqu'à 7 niveaux de criblage se trouve à notre centre technique à Mülheim a.d. Ruhr où est disponible pour des essais client.

Construction

Conçu selon un principe modulaire, cet équipe-ment existe en 6 tailles allant de 0,35 m² à 5,6 m² par niveau de criblage. On peut empiler jusqu'à 19 niveaux et combiner plusieurs unités de criblage réalisant ainsi une surface maxi de criblage pou-vant aller jusqu'à 100 m². Chaque niveau est com-posé de 8 cadres faciles à manipuler qui peuvent être changés très rapidement. Des éléments frappeurs de qualité alimentaire garantissent un parfait décolmatage de la surface de criblage.

Applications

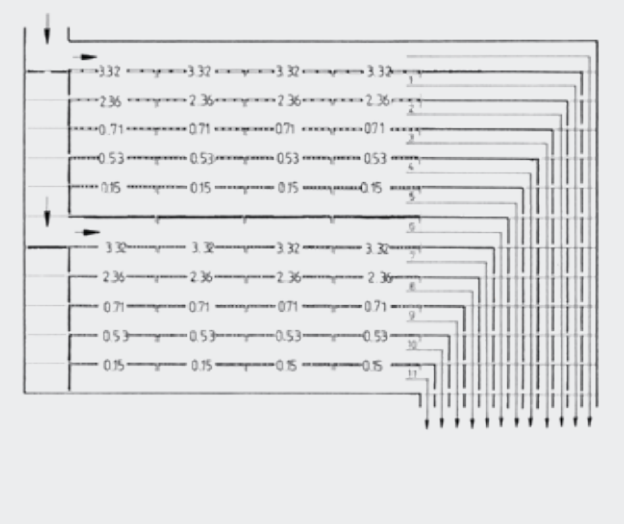
Au départ ce principe a été conçu pour l'industrie de produits abrasif, depuis il a été dérivé pour trai-ter de nombreux produits comme par exemple : les produits de sablage, le sable de quartz, les billes de verre, le sucre, les sels, la poudre de mé-tal, la farine de caoutchouc, les déchets de câbles, les fertilisants, etc…

Chaque fois qu'il faut séparer de façon très pré-cise un produit sec, le crible MHR s'impose.

Crible horizontal multi-niveaux - Série MHR

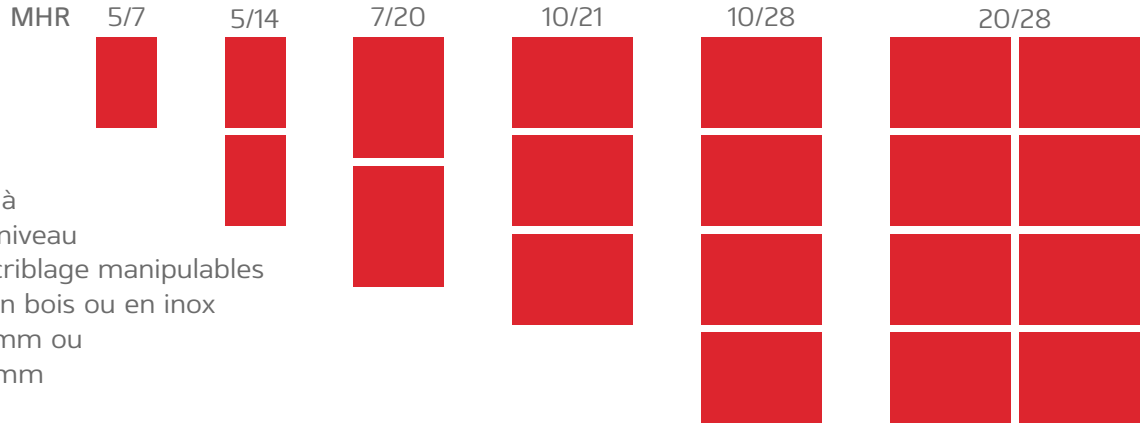
- Pouvoir de coupure de 32 µm à 8 mm
- Possibilité de réaliser de grandes surfaces de criblage pouvant atteindre 100 m² en une seule machine à cribler
- Réalisation de nombreuses fractions avec un calibrage très précis
- Décolmatage de la toile
- Agencement flexible des niveaux de criblage permettant l'élaboration de solution adaptées aux besoins du client
- Des vitesses de transport faibles qui permettent une classification du produit en douceur
- Adapté à des produits extrêmement abrasifs (par ex. produit de sablage ou de rectification)
- Composants en contact avec le produit fabriqués en Inox
- Criblage sans métal
- Exécution ATEX
- Longue durée de vie
- Faibles coûts de maintenance

Productions-MHR 20/28/XVII (2 IIX) Largeur 2000 mm, Longueur 2800 mm, avec 17 niveaux et 2 unités de criblage



Exemple avec 5 séparations en 2 unités de criblage
Double des surfaces de criblage

Taille



de 0,35 m² à
5,6 m² par niveau
Cadres de criblage manipulables
à la main, en bois ou en inox
490 x 700 mm ou
700 x 980 mm

Série	MHR 5/7	MHR 5/14	MHR 7/20	MHR 10/21	MHR 10/28	MHR 20/28
Largeur [mm]	500	500	700	1000	1000	2000
Longueur [mm]	700	1400	2000	2100	2800	2800
Surface/Niveau [m²]	0.35	0.7	1.4	2.1	2.8	5.6
Surface maxi. [m²]	2.5	5	15	25	30	100
Puissance [kW]	2 x 0.2	2 x 0.5	2 x 1	2 x 1.7	2 x 1.7	2 x 4

SIEBTECHNIK TEMA

Une gamme complète d'équipements

Cribles

Cribles à vibrations circulaires
Cribles à doubles balourds
Cribles horizontaux multi-niveaux
Cribles cylindriques
Jig

Préleveurs
Broyeurs
Matériel de laboratoire
Tamiseuses de contrôle et automatisation

Equipements individuels et installations complètes
pour l'échantillonnage et le traitement des échantillons
Broyeurs à machoires
Broyeurs à cylindres
Broyeurs à marteaux et à percussion
Broyeurs vibrants et oscillants
Cisailles rotatives
Tamis analytiques
Diviseurs

Centrifugeuses

Essoreuses à vis
Essoreuses à poussoir
Essoreuses à glissement
Essoreuses vibrantes
Essoreuses décanteuses

LR 02/2019

SIEBTECHNIK TEMA

SIEBTECHNIK TEMA
13 Rue Desaix
67450 MUNDOLSHEIM
FRANCE

Tél: +33 (0)1 64 24 44 75
Email:sales@siebtechnik-tema.fr
Web: www.siebtechnik-tema.fr