

APPAREILS DE SÉPARATION HYDRAULIQUE

TRAITEMENT DES SABLES



Le sable, l'eau,
pour mieux construire demain



MS dispose d'une gamme d'équipements capables de réaliser des coupures allant de 10 µm à 2,5 mm pour des applications de valorisation du sable

LES CYCLONES

Alimentation tangentielle

Finition peinture ou métallisée

Buses de sousverse et surverse interchangeables

Blindage intérieur caoutchouc anti-abrasion



CYCLONES STANDARDS

- Coupure d50 de 40 à 80 µm
- Gamme de Ø300 à Ø900 mm



MICRO-CYCLONES

- Coupure d50 de 10 à 30 µm
- Gamme de Ø100 mm (polyuréthane) à Ø250 mm (acier et caoutchouc)
- Monté en batterie avec une boîte de collecte des underflows / overflows



CYCLONES À FOND PLAT

- Coupure d50 de 100 à 250 µm
- Gamme de Ø250 à Ø800 mm

SERVICES

À tous les stades du projet, que ce soit en amont avec le responsable commercial ou en aval avec l'ingénieur d'affaires, MS délègue un interlocuteur compétent pour vous accompagner : écoute, garantie de l'avancement, coordination entre les services associés sont les piliers de notre engagement.

LE TAMISEUR CYCLONIQUE



1

Équipement permettant de réaliser une coupure d50

de 400 μm à 1 mm

2

Alimentation tangentielle

3

Corps métallique, blindage caoutchouc intérieur

4

Lame d'alimentation réglable

5

Grille polyuréthane facilement remplaçable

6

Insensible au goujonnage et au colmatage

SÉCURITÉ

Priorité quotidienne pour MS, la sécurité est prépondérante à chaque étape (recherche/étude/conception/organisation/montage) et tout au long du cycle de ses solutions. Cette politique en matière de prévention des risques est centralisée autour des équipes, des partenaires et des clients.

SÉPARATEUR À LIT FLUIDISÉ

Coupure réglable de 200 à 800 μm
par contrôle du courant ascendant

Décharge contrôlée par ouverture
temporisée, commandée par sonde
densimétrique

Appareil statique : pas de pièces en
mouvement

Revêtement caoutchouc anti-usure de la
section pyramide et de l'alimentation



CRIBLE SOUS EAU



Coupure de 1 mm à 2,5 mm

Vibration linéaire

Panneaux de criblage en pavés
polyuréthane modulaires

Arrosage par rampe avec
diffuseur « queue de carpe »

Caisson mécano-soudé

Monté horizontalement sur
suspensions pneumatiques



CONTACTEZ-NOUS !

2 rue Pierre-Gilles de Gennes
Pra de Serre
63960 - Veyre-Monton
France



RETROUVEZ-NOUS SUR
LES RÉSEAUX



+ 33 4 73 28 52 70



info@m-s.fr



www.m-s.fr

