



SEPARATION PAR CYCLONAGE

MS dispose d'une gamme d'équipements capable de réaliser des coupures allant de quelques microns jusqu'à 200 μm

CYCLONE STANDARD

Coupure d_{50} de 40 à 80 μm

- Installation :
 - En batteries ou en modules
 - Dans des unités de lavage ou dans des mines
 - Pour la séparation liquide/solide
- Technologie :
 - Alimentation tangentielle profilée
 - Revêtement intérieur caoutchouc
 - Encombrement réduit
 - Montage incliné
 - Gamme de 300 à 1100 mm

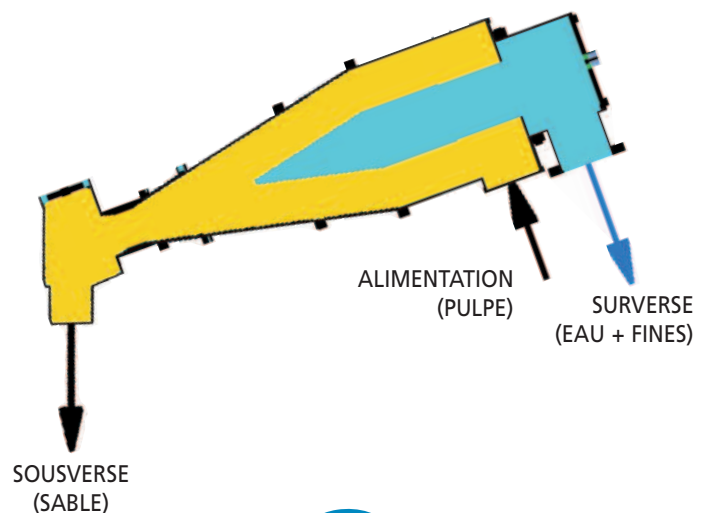
DOMAINES D'APPLICATION

Pour des débits unitaires de 50 à 600 m^3/h

- Sablières, gravières et carrières
- Mines
- Installations industrielles (verreries, agro-alimentaire, etc...)
- Traitement des boues bentonitiques (tunnelier, fondations spéciales)

PROTECTION ANTI-ABRASION

- Blindage intérieur en caoutchouc
- Buses de sousverse et de surverse caoutchoutées interchangeables





MICRO-CYCLONES VV

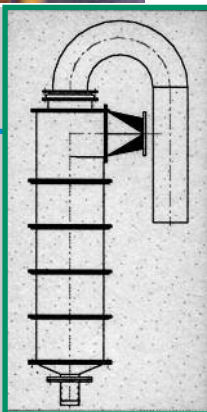
Coupures d_{50} de 5 à 30 μm

- Gamme de cyclones de 40 mm à 250 mm de diamètre
- Distributeur de pulpe permettant une bonne répartition du flux sur chaque cyclone
- Cyclones en polyuréthane
- Angle de 5 à 8°
- Possibilités d'isolement d'un ou plusieurs cyclones par vanne individuelle
- Buse d'underflow démontable par quart de tour
- Boîte de collecte des underflows
- Secteurs d'activité:
 - Traitement des boues bentonitiques
 - Industrie minérale et minière
 - Kaolins, etc...

CYCLONES A FOND PLAT

Coupures d_{50} de 150 à 250 μm

- Alimentation en ruban
- Corps métallique avec blindage caoutchouc amovible
- Pièces cylindriques intermédiaires permettant d'ajuster le point de coupure (" barrel ")
- Cône du cyclone à 150°
- Buse de sousverse et de surverse en polyuréthane moulé
- Tuyauterie de surverse en polyéthylène
- Gamme de cyclones de 350 à 900 mm



MS est représentant exclusif de MULTOTEC en France et dans certains pays européens et du Maghreb. MULTOTEC est un concepteur et fabricant Sud-africain de cyclones de renommée mondiale et particulièrement pour des applications spéciales ou intensives (revêtement céramique, Ni-hard ou polyuréthane)