MHP

MHP - SYSTÈME D'ABATTAGE DES POUSSIÈRES (avec l'utilisation d'eau seulement)

Pour la réduction de la poussière dans les trémies des installations de concassage, nous proposons des systèmes de pulvérisation à haute pression avec une distribution d'eau élevée instantanée. Le système est basé sur la création d'un rideau d'eau qui intercepte le soulèvement des poussières au moment du déchargement des camions. Avec l'utilisation de buses spéciales, de très petites gouttelettes d'eau sont créées. Les buses sont fixées sur un collecteur en acier inoxydable. Le collecteur est inséré et protégé dans un profilé en acier robuste.

Chaque collecteur est relié à la pompe au moyen de tuyaux à haute pression. Le groupe de pompage fonctionne avec une pression d'eau de 60 à 110 bar. Le montage est rapide et facile à mettre en œuvre. En amont les pompes sont équipées de filtres trame très fins pour éviter toute occlusion des pulvérisateurs.
L'activation de la pulvérisation est effectuée soit avec des cellules photoélectriques, soit avec un sonar en option ou une télécommande fournie aux chauffeurs de camion.

Modèle	Adapté pour trémies (jusqu'à m³)	Buses nécessaires (numéro)	Puissance demandée (kW)	Consommation d'eau (L/min)
MHP-20	20	12	2,2	12
MHP-50	50	18	2x3	20
MHP-80	80	36	3x3	40

APPLICATIONS

Agrégats

Recyclage

Sable industriel