

MHP





MHP - SISTEMA ABBATTIMENTO POLVERI AD ALTA PRESSIONE (con l'utilizzo di solo acqua)

Per la riduzione della polvere nelle tramogge degli impianti di frantumazione, offriamo sistemi di spruzzatura ad alta pressione con erogazione istantanea di acqua. Il sistema si basa sulla creazione di una cortina d'acqua che intercetta il sollevamento della polvere durante lo scarico dei camion. Con l'utilizzo di speciali ugelli si creano gocce d'acqua molto piccole. Gli ugelli sono fissati ad un collettore in acciaio inossidabile. Il collettore è inserito e protetto in un robusto profilo in acciaio.

Ogni collettore è collegato alla pompa tramite tubi ad alta pressione. L'unità di pompaggio funziona con una pressione dell'acqua da 60 a 110 bar. Il montaggio è veloce e facile da implementare. A monte le pompe sono dotate di filtri a griglia molto fini per evitare l'eventuale occlusione degli atomizzatori.

L'attivazione dell'irrorazione può essere eseguita sia con fotocellule che con sonar opzionale o telecomando.

| Modello | Adatto a tramogge (fino a m ³) | Ugelli necessari (numero) | Potenza richiesta (kW) | Consumo d'acqua (L/min) |
|---------|---|------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| MHP-20 | 20 | 12 | 2,2 | 12 |
| MHP-50 | 50 | 18 | 2x3 | 20 |
| MHP-80 | 80 | 36 | 3x3 | 40 |

APPLICAZIONI



Inerti



Riciclaggio



Sabbie industriali