



Acque reflue



Acqua da bere



Gas effluenti

Funzionamento

L'acqua motrice viene messa in circolazione all'interno della tubatura con una riduzione di diametro così da generare una accelerazione del fluido trasportato. Questa accelerazione genera una pressione negativa a monte dell'ingresso delle polveri, in modo tale che le polveri vengano iniettate nel liquido senza fuoriuscite.

La tramoggia conica a monte dell'eiettore, in cui viene iniettata la polvere, è equipaggiata con una flangia di bagnatura che rende più rapida la fase di contatto tra le polveri e l'acqua.

Il telaio di installazione viene fornito con tutta la strumentazione necessaria, come il trasmettitore di pressione, il flussometro e la valvola di regolazione.



Particolarità

- Trasferimento senza consumo di elettricità
- Adattabilità al processo esistente
- Unità ermetica alla polvere

Opzioni

- Parti di contatto in acciaio inox
- Strumentazione ATEX
- Unità installata su telaio

Esempi di prodotti trasferiti

Carbone attivo in polvere
Carbone attivo granulare
Calcare
Sabbia microfine

Dim. eiett.

Volume polveri

1	500 l/h max.
2	1000 l/h max.
3	2500 l/h max.
4	5000 l/h max.