

GRR – GRIGLIA FINE A TAMBURO ROTANTE

Lo sgrigliatore GRR è costituito da un corpo in acciaio inox all'interno del quale ruota un filtro, anch'esso realizzato in acciaio inox, con la superficie costituita da uno speciale profilo a "V" tipo Wedge Wire in acciaio inox avvolto a spirale con una distanza tra le spire equivalente alla luce di filtrazione desiderata.

Il liquame da trattare entra in una vasca di alimentazione costruita in modo da permettergli di distribuirsi su tutta la lunghezza del cilindro filtrante. Le particelle contenute nel liquame vengono a contatto con il cilindro filtrante, il quale, girando lentamente, le porta verso l'esterno, e vengono quindi eliminate da una lama scolmatrice. L'acqua filtrata passa all'interno del cilindro per poi uscire attraverso la parte filtrante inferiore agendo così da pulitrice della superficie filtrante. È previsto, comunque, un sistema di contro lavaggio interno del cilindro filtrante per mezzo di ugelli spruzzatori. La parte filtrante si presenta ad ogni giro all'alimentazione priva di particelle e pronta a ripetere il ciclo.

VANTAGGI

- Costruzione interamente in acciaio inossidabile AISI304-316;
- Ingombri ridotti;
- Manutenzione ridotta;
- Auto pulizia del tamburo filtrante;
- Filtro wedge wire.

