



Esclusivisti per l'Italia dei prodotti FAN

- Separatori, pompe e miscelatori.
- Realizzazione impianti di gestione liquami zootecnici e biogas.
- Assistenza e manutenzione.
- Ampio magazzino ricambi.



Separatore FAN PSS: La differenza del leader

- Residui spessi e liquami diluiti possono essere compressi e separati con filtrazioni che variano 0.10 mm a 1 mm e portate da 4m³/h a 200 m³/h.
- L'operazione può essere totalmente automatica o manuale.
- Facile manutenzione: rimuovendo soli 8 bulloni è possibile smontare il filtro, inoltre le nuove macchine sono dotate di due finestre laterali con accessibilità diretta al filtro.
- Il filtro a barre è autopulente.
- L'unità vibrante per migliorare la separazione.
- Consumi contenuti in rapporto alla resa. Le unità standard richiedono soli 4 kW.

Separatori PSS





La rimozione dei solidi freschi tramite la separazione è il primo passo di qualsiasi trattamento volto a ridurre il contenuto di sostanza inquinanti.

Il separatore per liquami FAN è il migliore risultato tecnologico disponibile oggi per realizzare questo importante obiettivo.

L'eliminazione dei solidi freschi dai liquami è una fase fondamentale in ogni trattamento progettato allo scopo di ridurre il contenuto nutritivo ed inquinante del liquame, aumentare il tempo necessario per il riempimento delle vasche di accumulo, migliorare l'efficienza dei trattamenti biologici e minimizzare il degrado ambientale derivato da cattivi odori.

Liquido di scarico.

Il liquido estratto con il separatore di liquami FAN è migliore perché può essere movimentato con normali pompe anziché costose pompe tritiatrici.

Il liquido di scarico contiene soltanto piccole particelle che, rimanendo in sospensione, vengono facilmente decomposte in modo biologico dai batteri favorendo una maggiore riduzione di sostanze inquinanti, riducendo odori sgradevoli e aumentando la concentrazione di elementi nutritivi quando verrà impegnato nei terreni.

Composizione dei solidi.

Il separatore di liquami FAN produce solidi contenenti una percentuale ottimale di umidità; le fibre e le strutture dei solidi separati permettono così una eccellente aerazione con odori sgradevoli ridotti al minimo. I solidi ottenuti non attirano insetti, topi ed altri parassiti. Le alte temperature dei cumuli separati uccidono gli organismi e disidratano i solidi, rendendone possibile il riciclaggio.

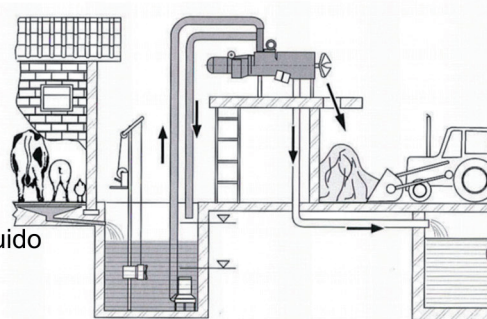
I solidi separati dal separatore per liquame FAN vengono usati su piante, terreni ed in cuccetta su allevamenti vacche da latte.

Il separatore per liquami FAN.

Il separatore per liquami a compressione elicoidale FAN è di nuova concezione e viene prodotto in Austria.

E' particolarmente indicato per seguire il vostro programma di gestione dei liquami e per raggiungere i seguenti obiettivi:

- Riutilizzo per lettiera e cuccette
- Ridurre le dimensioni di nuove vasche
- Prolungare il periodo di stoccaggio
- Ridurre al minimo gli odori
- Ridurre le superfici di spargimento
- Eliminare sostanze solide dagli scarichi liquidi
- Favorire la compostazione
- Riutilizzare i solidi come fertilizzanti
- Automatizzare lo spargimento del concime liquido
- Migliorare il trattamento biologico
- Rispettare le normative ambientali
- Ottenere permessi per lo smaltimento del liquame
- Ridurre i problemi di otturazione dei tubi
- Trasportare il concime in zone distanti
- Controllare la presenza di mosche, topi o altri parassiti.



PSS 1.2-520

Portata da 8 a 25 m³/h
Consumo 4Kw



PSS 3.2-520

Portata da 10 a 28 m³/h
Consumo 5,5Kw



PSS 3.2-780

Portata da 15 a 80 m³/h
Consumo 5,5Kw/7,5Kw



PSS 3.2-1040

Portata da 20 a 100 m³/h
Consumo 7,5Kw/11Kw

Il vostro concessionario:

Agritecnica s.r.l.

Via Bassanese Inferiore, 23
36050 Pozzoleone (Vicenza)

Tel. 0444 462839 / 493336 - Fax 0444 462842

www.fanseparatori.it - info@fanseparatori.it

Esclusivista per l'Italia dei prodotti FAN