



# LA SEPARAZIONE REINVENTATA

Il separatore XSplit®:  
prestazioni al top /  
manutenzione più semplice

**VOGELSANG – LEADING IN TECHNOLOGY**

**NOVITÀ**

**V/OGELSANG**



# SEPARAZIONE NETTA DI SOLIDI E LIQUIDI

**Il separatore XSplit®:  
economico e di facile  
manutenzione grazie  
all'innovativo design**



**Il separatore XSplit® di Vogelsang combina il concetto base dei separatori a vite con un design completamente nuovo, che si traduce in caratteristiche uniche e molti vantaggi per l'utente.**

Durante lo sviluppo del nuovo separatore XSplit, Vogelsang ha ripreso il collaudato concetto funzionale del separatore a vite riprogettando completamente l'implementazione tecnica. L'unità azionatrice è ora disposta sul lato di uscita del materiale solido, il che conferisce a XSplit un eccellente rapporto costi-benefici e caratteristiche uniche.

Grazie al posizionamento dell'unità di azionamento sul retro, l'uscita del materiale solido non necessita di tenuta meccanica. Ciò riduce sia il costo dei pezzi di ricambio sia il tempo necessario per i lavori di manutenzione. L'accesso al cestello del setaccio e alla vite di pressatura è possibile anche in pochi semplici passaggi. Come ci si aspetta da Vogelsang, i lavori di assistenza e manutenzione possono essere eseguiti in loco in modo rapido e semplice. Inoltre, all'avvio il nuovo separatore XSplit, in confronto allo standard, è notevolmente più silenzioso.

Un disco sigillante in elastomero di alta qualità, nell'area di pressatura, consente a XSplit di raggiungere un contenuto di sostanza secca fino al 40%, rendendolo così più performante rispetto ad altri separatori a vite. Il disco garantisce una resistenza ottimale alla pressione esercitata dalla vite di pressatura e assicura una uniforme e affidabile formazione del tappo, senza ausili aggiuntivi, con una perdita iniziale quasi nulla. È disponibile una gamma di varianti di vaglio adatte a vari fluidi e consistenze, che garantiscono risultati di separazione estremamente affidabili.





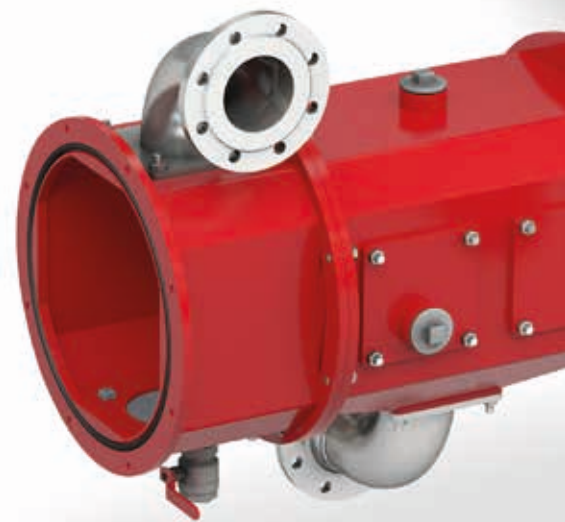
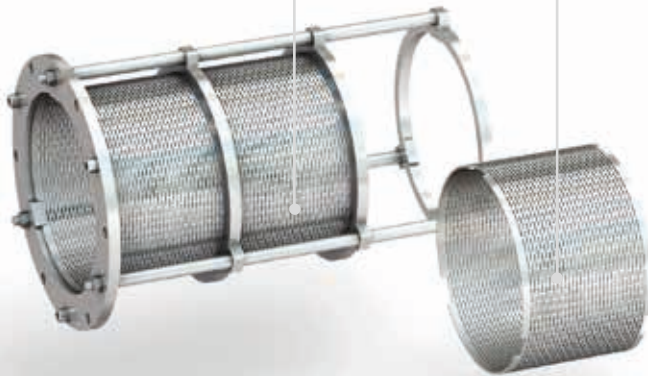
### Lo sapevi?

La separazione del digestato o del liquame si è da tempo dimostrata una pratica preziosa. Poiché solo la fase liquida entra nel silo, la formazione di strati galleggianti e depositi è notevolmente ridotta. In aggiunta, la sostanza solida separata è più facile da trasportare e può essere utilizzata come lettiera o sostituto della torba. La fase liquida separata, invece, può essere distribuita molto più facilmente e in modo uniforme, oppure aiuta a ridurre la viscosità nel digestore.

Ingombro minimo grazie  
al design compatto

Comportamento  
ottimale all'avvio  
del separatore

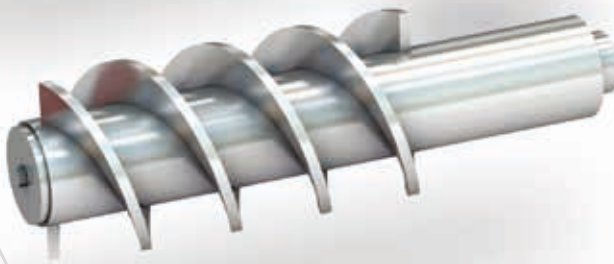
Ampia gamma di varianti  
di setaccio per risultati di  
separazione affidabili per  
ogni fluido



Elevato contenuto di  
sostanza secca: fino  
al 40%



Accesso molto facile  
al crivello e alla vite  
a pressione per una  
rapida manutenzione





Nessuna tenuta meccanica grazie all'innovativa disposizione di azionamento all'uscita del materiale solido

Area di pressatura regolabile individualmente in base alle esigenze, per il contenuto di sostanza secca

Formazione affidabile del tappo

Risultati di separazione ottimali



Lo sportello di manutenzione, facilmente raggiungibile, fornisce l'accesso rapido alla vite di pressatura e al setaccio in qualsiasi momento.

## SPECIFICHE TECNICHE

<b>Portata</b>	Fino a 50 m <sup>3</sup> /h
<b>Sostanza secca</b>	Fino a 40 %
<b>Numero di giri</b>	15 - 36 giri/min
<b>Potenza motore</b>	4 - 7,5 kW
<b>Dimensioni</b> L x L x A in mm	1.450 x 550 x 950

### Vantaggi del separatore XSplit®

- Fino al 40% di contenuto di sostanza secca
- Il contenuto di sostanza secca può essere facilmente regolato individualmente
- Affidabile formazione di tappi senza l'aggiunta di agenti ausiliari
- Nessuna tenuta meccanica richiesta
- Manutenzione semplice e ridotta al minimo
- Ottimo rapporto costi-benefici

### Cosa offriamo

Offriamo soluzioni per i seguenti settori:

TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE, AGRICOLTURA,  
BIOGAS, INDUSTRIA, SETTORE DEI TRASPORTI



### La nostra ampia gamma di prodotti e prestazioni

- Consulenza e assistenza
- Dosatori di materiali solidi
- Gestione dei dati e tecnica di controllo e regolazione
- Pompe e sistemi di pompaggio
- Sistemi di approvvigionamento e smaltimento liquidi, nonché pulizia
- Soluzioni su misura per applicazioni speciali
- Tecnologia di disintegrazione
- Tecnologia di spandimento
- Trituratori, separatori e miscelatori

Copyright 2022 Vogelsang GmbH & Co. KG

La disponibilità e l'estetica dei prodotti, le specifiche e i dettagli tecnici sono soggetti a continuo sviluppo. Tutte le informazioni sono pertanto soggette a modifica. Vogelsang®, ACC®, BioCrack®, BioCut®, CC-Serie®, CFC®, EnergyJet®, HiFlo®, PreMix®, RotaCut®, XRipper®, XSplit® e XTill® sono marchi registrati di Vogelsang GmbH & Co. KG, Essen (Oldenburg), Germania. Con riserva di tutti i diritti, comprese grafica e immagini.

XSplit Separator\_IT\_11207722\_MET0000006 - Stampato in Italia

Vogelsang Italia S.r.l.

Via Bertolino 9/a | 25026 Pandino | Italia

Telefono: +39 0373 97 06 99 | Fax: +39 0373 91 087

info@vogelsang-srl.it

**vogelsang.info**

