



CelluFluxx®

Coadiuvante di filtrazione a base di cellulosa pura

Descrizione del prodotto

CelluFluxx® è un coadiuvante di filtrazione a base di cellulosa in vari gradi di finezza, studiati appositamente per le esigenze di filtrazione delle bevande.

Le fibre sono estremamente pure, grazie al risultato di un processo di estrazione complesso durante la fabbricazione. La finezza del tipo di prodotto individuale è determinata da una speciale macinazione e fibrillazione delle diverse fibre. Le cellulose speciali prodotte in questo modo sono ottenute da materie prime sostenibili (legni di latifoglie e conifere) e sono quindi al 100 % organiche. La cellulosa è biodegradabile e quindi ideale anche per il riciclaggio agricolo.

CelluFluxx® non contiene alcun componente cristallino e non è dannoso alla salute.

CelluFluxx® è caratterizzato particolarmente dalle sue proprietà di filtrazione, che sono delicate sul prodotto. Le cellulose filtranti formano un pannello elastico ad alta pressione. Queste proprietà impediscono la rottura delle particelle e la formazione di crepe nel pannello. Inoltre, il pannello di filtraggio elastico provoca un aumento della portata totale molto elevato, riducendo considerevolmente la quantità di ausilio di filtrazione utilizzato. Ciò si traduce in una corrispondente riduzione delle perdite di prodotto e della quantità di rifiuti.

Dosaggio

Le quantità utilizzate sono regolate dalle singole circostanze. Le quantità utilizzate possono variare notevolmente a seconda della torbidità iniziale del prodotto da filtrare e del grado di chiarezza desiderato nel filtrato.

Una torta filtrante di base viene dapprima ottenuta sulla rete di supporto del filtro con un prepannello.

Per i filtri con un telo di acciaio inossidabile, si consiglia un prepannello iniziale con cellulosa CelluFluxx® P30 e un secondo prepannello con lo stesso tipo, oppure una miscela come per la dose normale. Il prepannello iniziale migliora la rimozione del pannello filtrante usato dal telo di protezione in acciaio inossidabile, mentre il secondo prepannello funge da strato chiarificante per una riduzione mirata della torbidità.

La scelta del tipo di prodotto appropriata è regolata da condizioni e requisiti specifici. Erbslöh fornisce prodotti selezionati per soddisfare i requisiti in vari gradi di finezza, che possono essere utilizzati singolarmente o come miscela (vedi retro). Erbslöh fornisce anche raccomandazioni dettagliate per l'uso.

Stoccaggio

La cellulosa per filtro CelluFluxx® deve essere conservata in luogo fresco e inodore. I contenitori che sono stati aperti devono essere immediatamente richiusi in modo ermetico.

Si prega girare pagina

ERBSLÖH Geisenheim GmbH • Erbslöhstraße 1 • 65366 Geisenheim, Germany
Tel.: +49 6722 708-0 • Fax: +49 6722 6098 • info@erbsloeh.com • www.erbsloeh.com

ERBSLÖH
Fortschritt macht Zukunft®

Le qui presenti raccomandazioni per l'uso descrivono l'utilizzo previsto del prodotto come co-adiuvante di processo oppure come additivo nell'ambito di un buon esercizio di produzione. Già solo in questo utilizzo la sicurezza degli alimenti può essere raggiunta per il prodotto finale. Tuttavia occorre tener conto di quanto segue: i nostri fogli di istruzioni dei prodotti si basano sulle nostre esperienze attuali. Servono solamente come informazione generale sui nostri prodotti. A causa dell'imponderabilità del trattamento dei prodotti naturali e dei possibili pretrattamenti non ci assumiamo alcuna responsabilità per l'utilizzo nel singolo caso. L'osservanza delle leggi vigenti e delle norme di sicurezza per l'utilizzo dei nostri prodotti deve essere sempre controllato dall'utilizzatore stesso. Per cui tutti i dati sono senza garanzia. Ci riserviamo il diritto di effettuare modifiche senza alcun preavviso. Valgono a complemento le nostre Condizioni generali di vendita (disponibili su www.erbsloeh.com).
Versione 002 – 01/2016 TJ – stampato 12.11.2018



CelluFluxx®

Coadiuvante di filtrazione a base di cellulosa pura

Descrizione dei diversi tipi

CelluFluxx® P50

Fibre extra-lunghe per una filtrazione larga e per la formazione di drenaggio nella torta di filtrazione. CelluFluxx® P50 è stato sviluppato specificatamente per l'uso nelle filtropresse a camera e nei filtri rotativi sottovuoto. Le fibre lunghe rafforzano il pannello del filtro e forniscono inoltre alte velocità di produzione con una buona riduzione della torbidità.

CelluFluxx® P30

Fibre lunghe specifiche per il prepannello iniziale. Le fibre hanno una struttura della superficie liscia, evitando "sbavature" nel tessuto di supporto. La lunghezza delle fibre rende uniforme l'irregolarità nel tessuto di supporto, garantendo, quindi, una certa unione all tessuto di supporto.

CelluFluxx® F75

Le fibre vanno da una lunghezza media a lunghe per una filtrazione chiarificante. Queste fibre sono fibrillate e sono adatte iper il secondo prepannello e per il dosaggio regolare. La riduzione della torbidità è limitata ed è il tipo di fibra è più adatto alla filtrazione larga.

CelluFluxx® F45

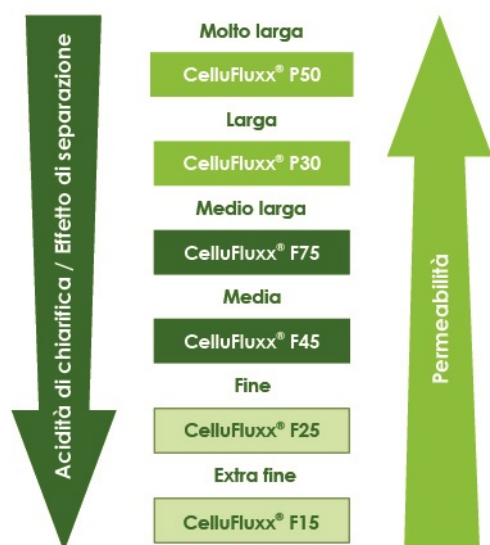
Fibre di media lunghezza per filtrazione media. Queste fibre sono fortemente fibrillate e sono adatte per il secondo prepannello e per il dosaggio regolare. La forte fibrillazione crea una buona struttura interna nella torta del filtro, nella quale è possibile incorporare solidamente tipi di prodotto più fini. La riduzione della torbidità è alta e il tipo di fibra è destinato per filtrazione media.

CelluFluxx® F25

Fibre corte per filtrazione fine e improvvisa. Queste fibre sono cubiche e sono adatte come additivi o pure per il secondo prepannello e per il dosaggio regolare. L'uso di questo tipo di fibra può influenzare in particolare il grado di chiarezza.

CelluFluxx® F15

Fibre molto corte per la filtrazione fine e quella sterile e quella antimicrobica. Queste fibre vengono utilizzate al posto o in combinazione con CelluFluxx® F25 per aumentare la velocità di chiarifica.



ERBSLÖH Geisenheim GmbH • Erbslöhstraße 1 • 65366 Geisenheim, Germany
Tel.: +49 6722 708-0 • Fax: +49 6722 6098 • info@erbsloeh.com • www.erbsloeh.com

ERBSLÖH

Fortschritt macht Zukunft®

Le qui presenti raccomandazioni per l'uso descrivono l'utilizzo previsto del prodotto come co-adiuvante di processo oppure come additivo nell'ambito di un buon esercizio di produzione. Già solo in questo utilizzo la sicurezza degli alimenti può essere raggiunta per il prodotto finale. Tuttavia occorre tener conto di quanto segue: i nostri fogli di istruzioni dei prodotti si basano sulle nostre esperienze attuali. Servono solamente come informazione generale sui nostri prodotti. A causa dell'imponderabilità del trattamento dei prodotti naturali e dei possibili pretrattamenti non ci assumiamo alcuna responsabilità per l'utilizzo nel singolo caso. L'osservanza delle leggi vigenti e delle norme di sicurezza per l'utilizzo dei nostri prodotti deve essere sempre controllato dall'utilizzatore stesso. Per cui tutti i dati sono senza garanzia. Ci riserviamo il diritto di effettuare modifiche senza alcun preavviso. Valgono a complemento le nostre Condizioni generali di vendita (disponibili su www.erbsloeh.com).

Versione 002 – 01/2016 TJ – stampato 12.11.2018