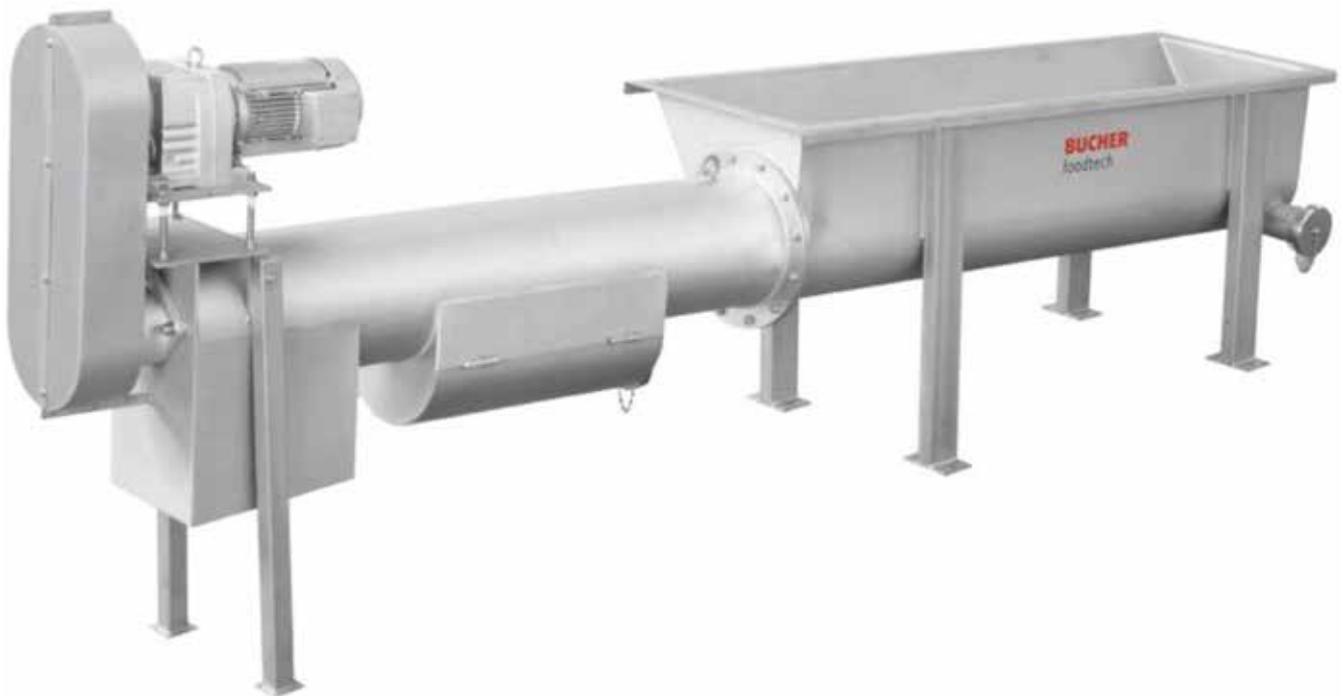


Entwässerungsschnecke



Entwässerungsschnecke für Siebgut

- Transportschnecke mit integrierter Entwässerungszone
- Zur Förderung und Entwässerung von Siebgut aus dem Schwemmwasserkreis



Einsatzgebiete

Geschlossene Rohrschnecke mit Ein- und Auslaufrichter sowie integrierter Entwässerungszone.

Aufbau und Arbeitsweise

Die Schmutzfraktion aus dem Schwemmwassersieb gelangt über den grossen Einlaufrichter in die Entwässerungsschnecke. Im Rohrförderer wird die Schmutzfraktion entwässert und das überschüssige Schwemmwasser gelangt durch das integrierte Schlitzblech in den Ablaufbehälter. Das Siebgut

fällt am Ende der Schnecke über den Abwurfschacht in den nächsten Förderer bzw. in einen Auffangbehälter. Das Schwemmwasser kann über den Anschlussstutzen in den Schwemmwasserkreis zurückgeführt werden.

- Selbstreinigendes Schlitzblech in der Entwässerungszone
- Einfacher Zugang zum Entwässerungsgitter
- Separater Wasserablauf für Schwemmwasser

Technische Daten Entwässerungsschnecke 300

Durchmesser Schnecke	300 mm
Standardlänge	3'600 mm
Drehzahl Schnecke	20 U/min
Motor 400 V/50 Hz	3 KW
Förderleistung	10 t/h

Entwässerungsschnecke 400

Durchmesser Schnecke	400 mm
Standardlänge	3'600 mm
Drehzahl Schnecke	20 U/min
Motor 400 V/50 Hz	3 KW
Förderleistung	20 t/h

Bucher Unipektin AG
Murzlenstrasse 80
CH-8166 Niederweningen
Tel. +41 44 857 23 00
info@bucherunipektin.com
bucherunipektin.com

Helpdesk
Tel. +41 44 857 22 22
service@bucherunipektin.com

Technischer Support
Tel. +41 44 857 22 33
support@bucherunipektin.com

Produkte und Dienstleistungen

Prozesstechnologie zur Frucht- und Gemüseverarbeitung zu Säften, Konzentraten und Pürees; zur Bierbehandlung, zur Filtration, zur Herstellung von Milchpulver; zur Vakuumtrocknung von flüssigen oder festen Produkten/Stoffen; zur Gefriertrocknung von Kaffee, Tee, Früchten, Gemüse usw. Technologie zur Entwässerung von Klär- und Industrieschlämmen und zur Filtration von Trinkwasser.

Produkte

Fruchtannahmelinien; Mühlen; Maischeerhitzer; hydraulische Pressen; Membranfiltrationsanlagen; Cold Block Ausrüstung, Adsorber; Ionentauscher; Eindampf- und Aromaanlagen; Pasteure; CIP-Anlagen; Vakuum- und Gefrier-Trockenschränke und Bandtrockner; Zeolith-Adsorber; komplette Prozesslinien

Dienstleistungen

Prozessentwicklung und Projekt-Engineering, Montage und Inbetriebnahmen, technischer Support, Original-Ersatzteile, Inspektionen, Serviceverträge, Retrofits, Schulungen, Service und Wartung, NetService