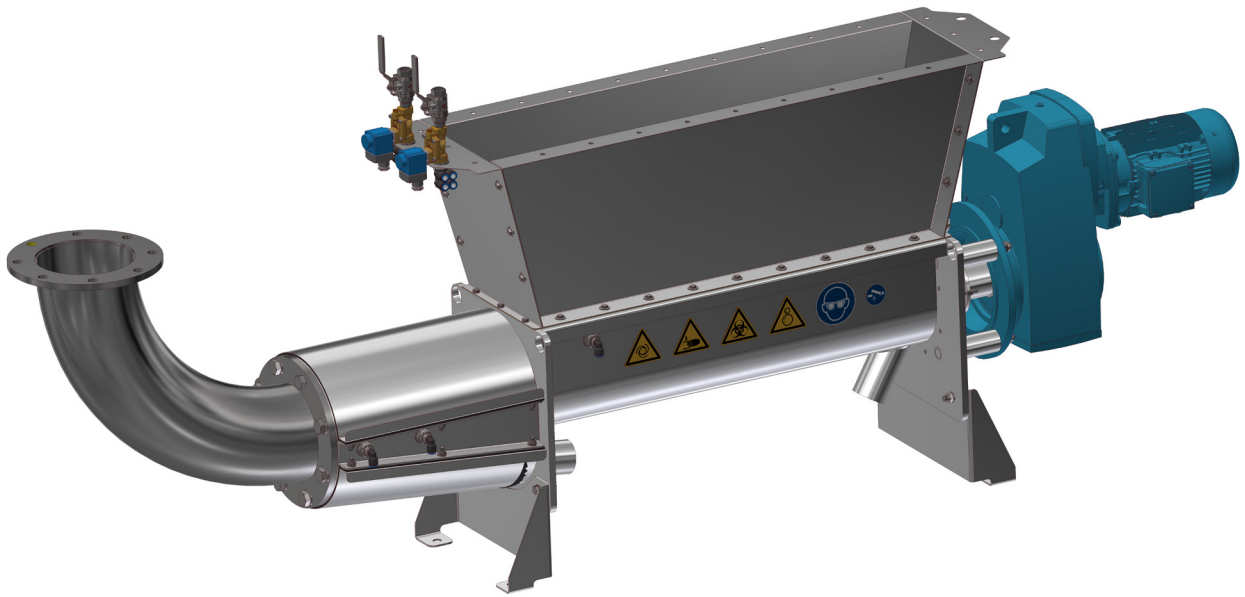


WAMAX ROSHARD

WASSERTECHNOLOGIE
TECHNOLOGIE DE L'EAU



Rechengutwaschpresse

Made in Switzerland

WASSER 360 - Damit ihre Anlagen rund laufen



Rechenanlagen

Grobrechen

Feinrechen

Rechengutbehandlung

Abwasserreinigung

Produkte und Dienstleistungen

WAMAX ROSHARD AG · 8306 Brüttisellen · +41 43 266 85 25
bruettisellen@wamaxroshard.ch · www.wamaxroshard.ch
Wasseraufbereitung · Abwasserreinigung

Systembeschreibung

Die Rechengutwaschpresse zeichnet sich durch seinen robusten Aufbau, seiner Wartungsfreundlichkeit und seiner Zuverlässigkeit aus. Die Lebensdauer ist äusserst hoch und erreicht mit minimalem Unterhalt 30-40 Jahre. Die massiven Materialstärken gewähren einen minimalen Verschleiss und eine maximale Lebensdauer. Beschädigungen durch Fremdstoffe sind äusserst selten und mit einer optionalen Leistungsüberwachung praktisch ausgeschlossen.

Der Antrieb erfolgt über einen wartungsarme und betriebskostengünstigen Getriebemotor. Die Kräfte werden durch eine verstärkte Lagerung aufgenommen. Die Antriebswelle wird durch eine langlebige und robuste Stopfbuchse abgedichtet.

Der Auswurf kann individuell gestaltet werden und mit Endlossack-Systemen oder Containersäcke kombiniert werden.

Der Auswaschgrad und die Restfeuchtigkeit können über die Programmsteuerung individuell angepasst werden. Mit entsprechenden Schutzabdeckungen wird die Geruchsemission auf ein Minimum reduziert.

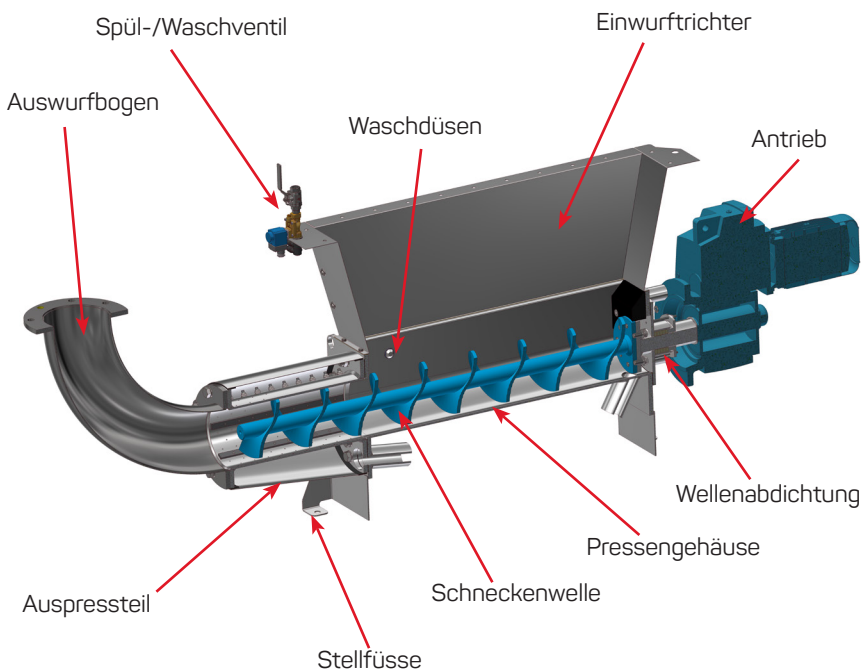
Systemvorteile

- individuelle Einwurftrichter
- individuelle Auswurfgestaltung
- Anbindung an bestehende Rechen
- hohe Verschleissfestigkeit
- geringe Wartungskosten
- geringe Betriebskosten
- lebenslange Ersatzteilverfügbarkeit

Technische Daten

Volumenreduktion	bis 60%
Gewichtsreduktion	bis 75%
TS-Gehalt	35 bis 45%
Funktionen	Fördern/Pressen Waschen/Spülen
Einwurftrichter	Länge/Breite individuell
Auswurf	individuell
Antrieb	Flach-/Kegelradgetriebe* 3x400V, 50Hz, IE3, IP55*
Drehzahl	4.5 Upm
Spüldüsen	2/4 Stk.
Ventile	24VDC*
Werkstoffe	Gehäuse Edelstahl 1.4307* Schneckenwelle C-Stahl*
Korrosionsschutz	Kategorie C3

* nach Kundenwunsch individuell anpassbar



Optionen

- Doppeltrichter
- Leistungsüberwachung
- individuelle Schutzabdeckungen
- Absaugstutzen
- el. Steuerung / Anbindung Bussystem
- Niveaumessung im Trichter
- Endlossacksystem
- Pressklappe einstellbar
- Auswurf motorisch drehbar

Baugrößen	SP 200	SP 300	SP 400	SP 500
Schneckenwellen-Ø	200 mm	300 mm	400 mm	500 mm
Antriebsleistung	0.75 kW	2.2 kW	5.5 kW	11 kW
Durchsatzleistung	0.75 m³/h	1.5 m³/h	4 m³/h	8 m³/h
Waschdüsen	2 Stk.	4 Stk.	6 Stk.	8 Stk.