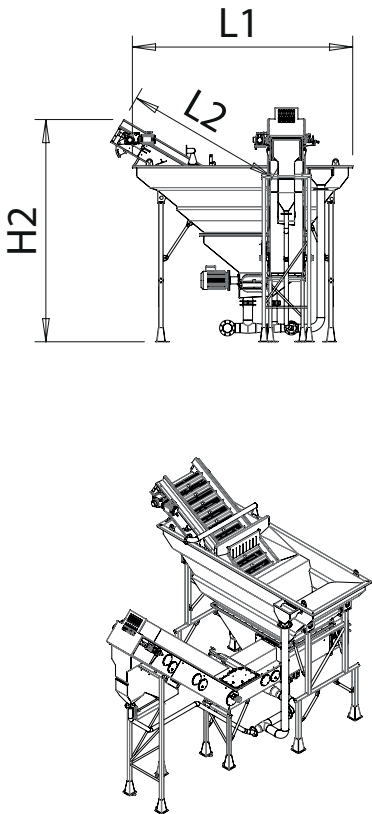
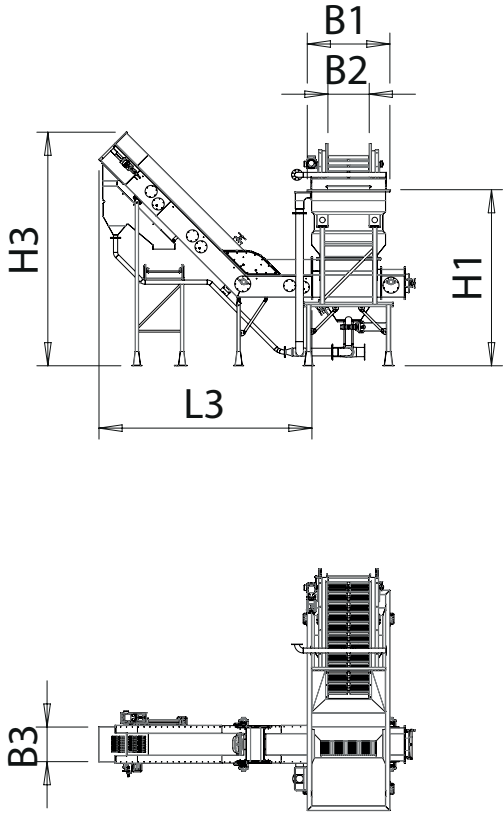
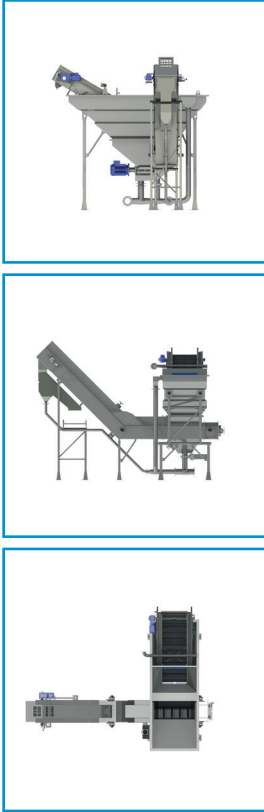




SR-80	Stone remover
Intended use	Suitable to separate the product of stones and clods
Products	Carrots, potatoes, beetroot and other products

Description

The machine is suitable for continuous operation in combination with a complete system. The potatoes are fed through a wide conveyor belt to the water tank. An integrated propeller generates a stream of water, which flushes the potatoes through a product outlet. The products are discharged via a conveyor belt type IPC. Stones and clods are heavier than the potatoes, they sink to the bottom of the tank. The stones are discharged via a conveyor belt type STRC-5. Sand and small dirt particles accumulate in 2 collecting hoppers and are flushed out at regular intervals by opening the slider. The washed out process water is replaced by recycled process water.

Standard equipment

- Tank made of stainless, with infeed funnel and Propeller
- Inspection flap for easy cleaning and maintenance
- Terminal box for sensor overwashing
- Terminal box for drainage
- Terminal box for fresh water connection 1"
- Piping system with pumps and valves
- Outfeed conveyor for stones STRC-5-WB-6500-500
- Outfeed conveyor for product IPC 320-3000-915
- Safe for the user, CE compliant
- HACCP standard

Specifications

- Fresh water consumption: 2-4 m3/h
- Waste water: 10-15 m3/h
- Water pressure: 2 bar
- Power supply: 24 VDC
- Power consumption: 10.0 KW
- Capacity: 5.0 - 80.0 tons per hour (depending on product)

SR-80	Steintrenner
Best. Verwendung	Geeignet zum Trennen des Produktes von Steinen bzw. Erdklumpen
Produkte	Karotten, Kartoffeln, rote Beete und ähnliche Produkte

Beschreibung

Die Maschine ist für den Dauerbetrieb im Zusammenschluss mit einer Gesamtanlage geeignet. Die Kartoffeln werden über ein breites Förderband dem Wassertank zugeführt. Ein integrierter Propeller erzeugt einen Wasserstrom, welcher die Kartoffeln über einen Produktauslauf spült und anschließend über ein Stabkettenaustrageband Type IPC der Weiterverarbeitung zuführt. Steine und Erdklumpen sind schwerer als die Kartoffeln, diese sinken nach unten und werden über ein Stabkettenband STRC-5 abtransportiert. Sand und kleine Schmutzpartikel sammeln sich in 2 Auffangtrichtern und werden in regelmäßigen Zeitabständen durch Öffnen der Schieber ausgespült. Das ausgeschwemmte Prozesswasser wird durch aufbereitetes Brauchwasser ersetzt.

Serienausstattung

- Rostfreier Produkttank mit Einlaufrichter und Propeller
- Revisionsklappe zur einfachen Reinigung und Wartung
- Klemmkasten für Sensorüberwachung
- Klemmkasten für Entwässerung
- Klemmkasten für Frischwasseranschluss 1"
- Rohrleitungssystem mit Pumpen und Ventilen
- Stabkettenaustrageband für Steine STRC-5-WB-6500-500
- Stabkettenaustrageband für Kartoffeln IPC-320-3000-915
- Sicher für den Benutzer, CE konform
- HACCP standard

Technische Daten

- Frischwasserverbrauch: 2-4 m3/h
- Brauchwasser: 10-15 m3/h
- Wasserdruck: 2 bar
- Stromanschluss: 24 VDC
- Stromverbrauch: 10.0 KW
- Leistung: 5.0 - 80.0 Tonnen pro Stunde (Produktabhängig)