



PD	Drum dryer
Intended use	Suitable for drying vegetables
Products	Potatoes, beetroot and similar products

Description The drum dryer using special absorbing sheets giving excellent result in drying the product. The machine equipped with motorized removing system for removing the product when changing variety. The absorbing sheets can easily be replaced just by reversing the drive. High performance and low cost due to the high quality design.

Standard equipment

- Complete stainless steel construction
- Special quick replaceable drying sheets
- High-quality, waterproof NTN bearings with 2-fold seal
- Quick changeable system for shaft and scrapers
- Gear motors filled with food grade oil
- Safe for users, CE compliant
- HACCP standard

Options

- Electric cabinet with motor protection switch
- Inverter
- Motorized potato removing system
- Spray and brush section for fresh water
- Water collecting chute for waste water
- Floor frames with collecting chute for waste water
- SEW motors filled with food grade oil

Specifications

- Machine weight: depending on the model
- Width (B): 1000, 1200, 1500, 1750 mm
- Length (L): 1600, 2000, 2500, 3000, 4000, 5000 mm
- Height (H) mm: depending on the plant
- Power supply: 230/400 VAC+N+PE, 50 Hz
Other connections on request
- Electrical consumption: 1.1 - 7.5 kW, 0.18 kW per motor
- US Standard: all shafts and bearings in inch
- Capacity: 50.0 t/h

PD	Walzentrockner
Best. Verwendung	Geeignet zum schonenden Trocknen von Gemüse
Produkte	Kartoffeln, Rote Beete und ähnliche Produkte

Beschreibung Spezielle, austauschbare Trockentücher mit hoher Aufnahmefähigkeit für produktanhaftende Feuchtigkeit. Die Maschine ist ausgerüstet mit automatisch einstellbaren Auspressrollen und angebauten Gummibastreifern. Einzelne Rollen sind schnell und einfach auswechselbar.

Serienausstattung

- Solide Konstruktion aus rostfreiem Stahl
- Spezielle, saugstarke Trockentücher, 3 mm stark
- Hochwertige, wasserdichte NTN Flanschlager mit 2-facher Abdichtung
- Flexible, an Federn gelagerte, einstellbare Auspressrollen mit Abstreifersystem
- Aufsteckgetriebemotoren gefüllt mit Lebensmittelöl
- Sicher für den Benutzer, CE konform
- HACCP standard

Zubehör

- Schaltschrank ausgerüstet mit Motorschutzschalter
- Frequenzumrichter
- Automatische Knollenentleerung
- Pneumatische Sprüheinheit für Frischwasser
- Wassersammelwanne für Schmutzwasser
- SEW Motoren gefüllt mit Lebensmittelöl

Technische Daten

- Maschinengewicht: Modellabhängig
- Breite (B): 1000, 1200, 1500, 1750 mm
- Länge (L): 1600, 2000, 2500, 3000, 4000, 5000 mm
- Höhe (H): Anlagenabhängig
- Elektrischer Anschluß: 230/400 VAC+N+PE, Andere Anschlüsse auf Anfrage
- Stromverbrauch: 1.1 - 7.5 kW, pro Motor 0.18 kW
- US Standard: Alle Wellen und Lager in inch erhältlich
- Kapazität: bis 50.0 t/h