

DW-15 | Drum Washer
DW-15 | Trommelwaschmaschine



DW-50 | Drum Washer
DW-50 | Trommelwaschmaschine

DW	Drum washer
Intended use	Suitable for highly efficient and careful washing of heavily soiled products
Products	Potatoes, carrots, beetroot and similar products

Description Powerful, low-wear and functionally reliable drum washing machine, equipped with a spray washing unit. Available in various sizes and capacities.

Standard equipment

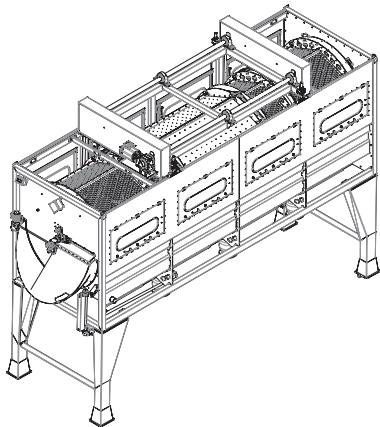
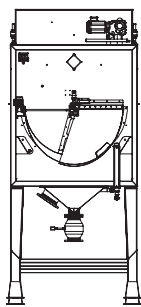
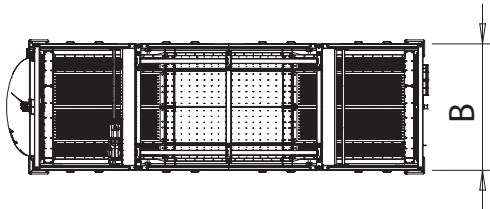
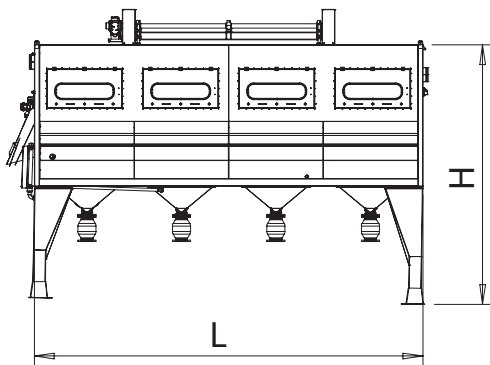
- Solid steel construction
- Laundry tub, stainless steel construction
- Spray unit system
- Adjustable product outlet
- Brush section for improvement, cleaning and polishing
- Maintenance window for easy handling
- Gear motor
- Safe for users, CE compliant
- HACCP standard

Options

- Under water wash system
- Service platform with stairs and railings
- Output belts with spray unit
- Shaft mounted motor with food oil

Specifications

- Dimensions and capacity on request
- Power supply: 230/400 VAC+N+PE, 50 Hz
- Electrical consumption: 2.2 - 4.4 kW
- Numbers of valves: 1 - 4, depending on the machine model
- Water supply: 2 2/1"
- Water consumption: up to 5.000 l/h
- Capacity: 5.0 - 50.0 t/h (depending on machine)
*other capacity on request



DW	Trommelwaschmaschine
Best. Verwendung	Geeignet zum hocheffizienten und schonendem Waschen von stark verschmutzten Produkten
Produkte	Kartoffeln, Karotten, Rote Beete und ähnliche Produkte

Beschreibung Leistungsstarke, verschleissarme und funktionssichere Trommelwaschmaschine, ausgestattet mit einem Sprühwaschsystem. Erhältlich in verschiedenen Abmessungen und Kapazitäten.

Serienausstattung

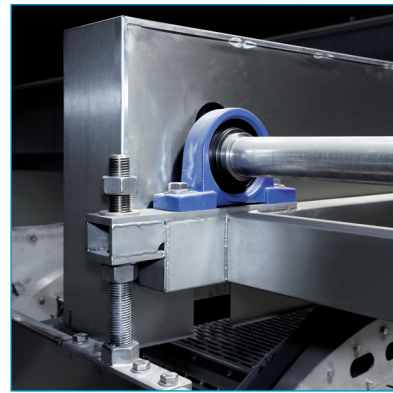
- Solide Stahlkonstruktion
- Waschtrommel, Konstruktion aus rostfreiem Stahl
- Sprühwaschsystem
- Einstellbarer Produktauslass
- Bürstensektion zur Verbesserung, Reinigung und Polierung
- Wartungsfenster zur einfachen Handhabung
- Aufsteckgetriebemotor
- Sicher für den Benutzer, CE konform
- HACCP standard

Zubehör

- Unterwasser-Waschsystem
- Maschinenbühne mit Treppen und Geländer
- Ausfuhrbänder mit Sprüheinheit
- Aufsteckgetriebemotoren mit Lebensmittelöl

Technische Daten

- Größen- und Leistungsangaben auf Anfrage
- Elektrischer Anschluß: 230/400 VAC+N+PE, Andere auf Anfrage
- Stromverbrauch: 2.2 bis 4.4 kW
- Anzahl der Ventile: 1-4, modellabhängig
- Wasseranschluß: 2 1/2"
- Wasserverbrauch: bis zu 5.000 l/h
- Kapazität: 5.0 - 50.0 t/h (Modellabhängig)
* andere Kapazitäten auf Anfrage



Bearing with 3-fold seal
Lagerung mit 3-facher Abdichtung



Maintenance windows
Wartungsfenster



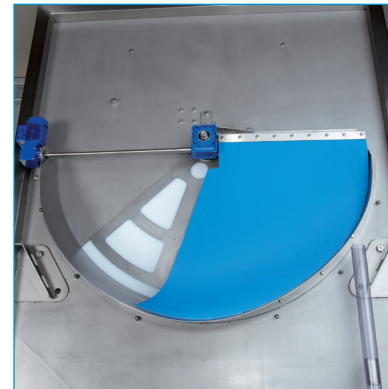
Washing drum | stainless steel
Waschtrommel | rostfreier Stahl



Overflow
Überlauf



Highly efficient brush section
Hoch effiziente Bürstensection



Adjustable product outlet
Einstellbarer Produktauslass



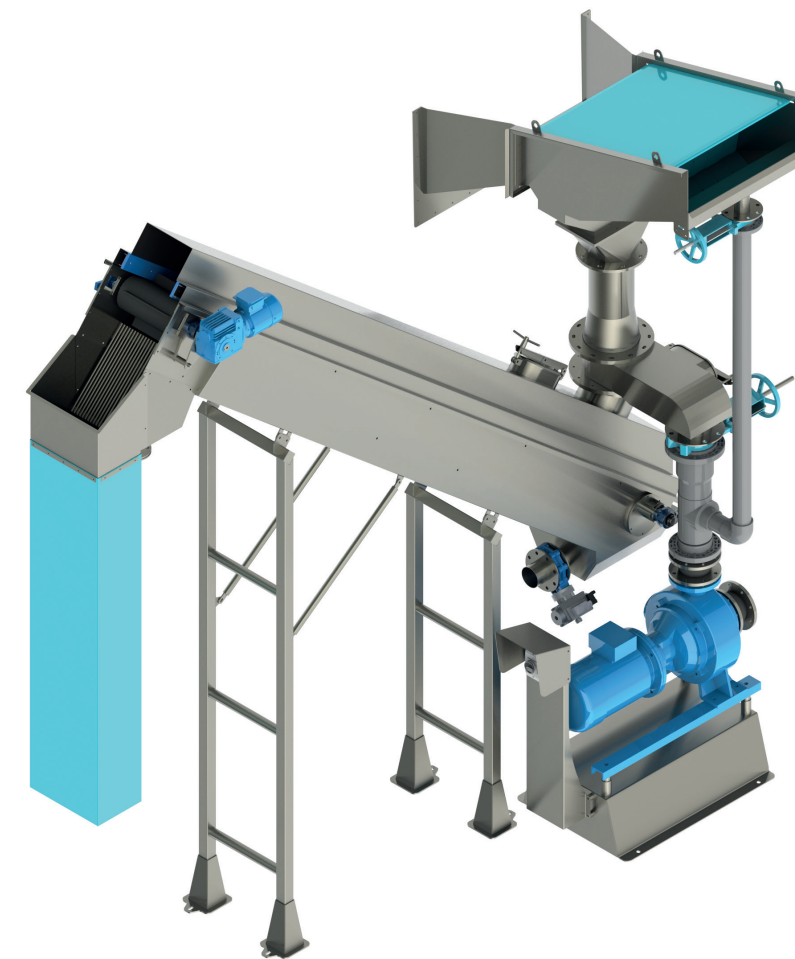
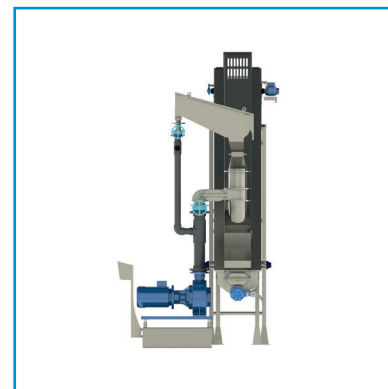
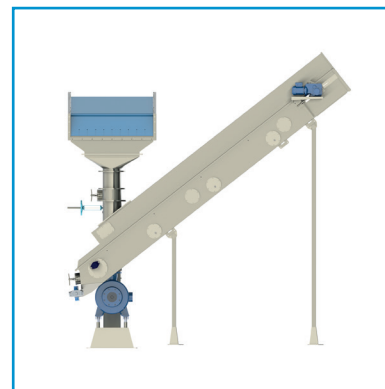
Water level control
Füllstandskontrolle



High quality stainless steel valve (suitable for industrial application)
Hochwertiges Edelstahlventil (Geeignet für die industrielle Anwendung)



SR-15-800 | Stone reomover with outfeed conveyor
SR-15-800 | Steintrenner mit Stabkettenaustrageband

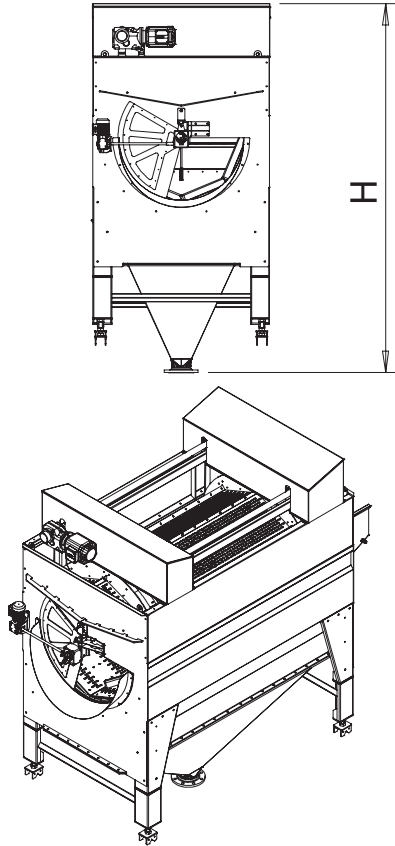
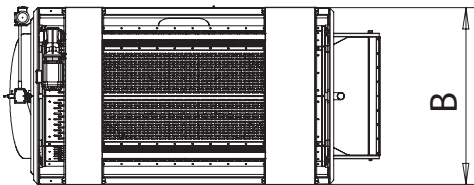
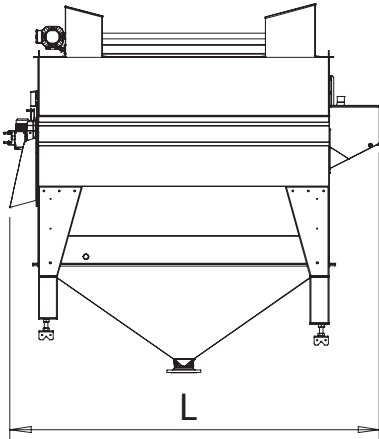


SR-15 | Stone remover with outfeed conveyor
SR-15 | Steintrenner mit Stabkettenaustrageband



SR-50 | Stone remover with outfeed conveyor
SR-50 | Steintrenner mit Stabkettenaustrageband

GILLENKIRCH 
YOUR PARTNER FOR COMPLETE SOLUTIONS



DW-A	Drum washer with outfeed conveyor
Intended use	Suitable for highly efficient and careful washing of sensitive products
Products	Potatoes, carrots, beetroot and similar products

Description Powerful, low-wear and functionally reliable drum washing machine, equipped with a spray washing unit and outfeed conveyor. Available in various sizes and capacities.

Standard equipment

- Solid steel construction
- Washing drum in stainless steel construction
- Outfeed conveyor ICS-300 with cleats
- Spray lance
- Adjustable outfeed gate
- Gear motor
- Safe for users, CE compliant
- HACCP standard

Options

- Water recycling system
- Gear motor with food grade oil
- Service platform with stairs and railings
- Platform with stairs and handrail

Specifications

- Dimensions and capacity on request

DW-A	Trommelwaschmaschine mit Austrageband
Best. Verwendung	Geeignet zum hocheffizienten und schonendem Waschen von empfindlichen Produkten
Produkte	Kartoffeln, Karotten, rote Beete und ähnliche Produkte

Beschreibung Leistungsstarke, verschleissarme und funktionssichere Trommelwaschmaschine, ausgestattet mit einem Sprühwaschsystem und Austrageband. Erhältlich in verschiedenen Abmessungen und Kapazitäten.

Serienausstattung

- Solide Stahlkonstruktion
- Waschtrommel, Konstruktion aus rostfreiem Stahl
- Austrageband ICS-300 mit PVC-Stollengurt
- Sprühlanze
- Einstellbarer Auslaßschieber
- Aufsteckgetriebemotor
- Sicher für den Benutzer, CE konform
- HACCP standard

Zubehör

- Wasservorklärung
- Aufsteckgetriebemotoren mit Lebensmittelöl
- Maschinenbühne mit Treppen und Geländer

Technische Daten

- Größen- und Leistungsangaben auf Anfrage

For the right choice of model of the drum washer there are several parameters:

- The desired output per hour of wash.
- The drum washer should have a power reserve of up to 20% more power than the assumed hourly output.
- The power of the machine is in direct connection with the processed products and their ingrained dirt.

Easily washable

Smooth-skinned potatoes with up to 2% any adherent sand

Moderate washable

Mild to moderate sandy soil with a clay content of up to 3%

Heavy washable

Loam or clay soil up to 4% adhering dirt share

Extremely heavy washable

Potatoes with deep eyes and adhering heavy black soil of wet harvesting conditions with more than 4% any adherent soil.

Für die richtige Modellwahl der Trommelwaschmaschine gibt es mehrere Parameter:

- Die gewünschte Leistung pro Stunde der Waschanlage.
- Die Waschmaschine sollte über eine Leistungsreserve von bis zu 20% Mehrleistung als die angenommene Stundenleistung verfügen.
- Die Leistung der Trommelwaschmaschine steht in unmittelbarem Zusammenhang mit den zu verarbeitenden Produkten und deren Schmutzanhaftungen.

Leicht waschbar

Glattschalige Kartoffeln mit bis zu 2% anhaftendem Sandboden

Mittelschwer waschbar

Leichte bis mittelschwerer Sandboden mit einem Lehmanteil von bis zu 3%

Schwer waschbar

Lehmboden oder Kleiboden bis zu 4% Bodenanhftung

Extrem schwer waschbar

Kartoffeln mit tiefen Augen und anhaftendem schweren, schwarzen Boden aus nassen Erntebedingungen mit mehr als 4% anhaftendem Boden.

Type Modell	Technical details Technische Daten													Options & Extra Equipment Optionen & Extra Ausrüstung		
	t / h		kg	mm		KW		"	m3/h		DN		m3/h	Integrated outfeed conveyor with fresh water spraybars Integriertes Austrageband mit Sprüheinrichtung	Integrated Brush section for better cleaning and polishing (up to 4 m length) Integrierte Bürstensektion für verbesserte Reinigung und Polierung (ab 4 m Länge)	Electrical water supply Elektriker Kontrollschalter für die Füllstandsregelung
	Potatoes Kartoffeln	Carrots Karotten	Weight Gewicht	Lenght Länge	Width Breite	Drive Antrieb	Drive outfeed conveyor Antrieb Austrageband	Water connection Wasseranschluß	Water consumption m3/h Wasserverbrauch m3/h		intermittent blowdown valve Abschlaßventil	Drain valve Entleerungsventil	Spraying unit for fresh water Nachsprüheinheit für Frischwasser			
DW-10-2500-1100	5-10	3-6	1730	2460	1490	1,5	-	1 1/2"	8		150	-	-	-	-	•
DW-10-2500-1100-A	5-10	3-6	2020	4240	1490	1,5	0,75	1 1/2"	8		150	-	7	•	-	•
DW-20-3000-1100	10-20	6-12	2080	2960	1490	1,5	-	1 1/2"	8		150	-	-	-	-	•
DW-20-3000-1100-A	10-20	6-12	2420	4740	1490	1,5	0,75	1 1/2"	8		150	-	7	•	-	•
DW-30-3000-1600	20-30	12-18	3060	3150	2000	2,2	-	1 1/2"	16		150	-	-	-	-	•
DW-30-3000-1600-A	20-30	12-18	4050	5370	2000	2,2	1,5	1 1/2"	16		150	150	7	•	-	•
DW-40-4000-1600	30-40	18-24	4530	4150	2000	2,2	-	1 1/2"	16		150	-	-	-	•	•
DW-40-4000-1600-A	30-40	18-24	5520	6470	2000	2,2	1,5	1 1/2"	16		150	150	7	•	•	•
DW-50-6000-1600	30-50	24-30	5380	6150	2000	3,0	-	1 1/2"	16		150	-	-	-	•	•
DW-50-6000-1600-A	30-50	24-30	6370	847	2000	3,0	1,5	1 1/2"	16		150	150	7	•	•	•

*All data are approximate and depend on the product / *Alle Angaben sind unverbindlich und produktabhängig