

voran[®]

maschinen

Bürsten- Reinigungsmodul BRM2000



Reinigen und verlesen

BRM2000

Das Bürstenreinigungsmodul BRM2000 ist ein Kombigerät zum Reinigen und manuellen Verlesen Ihrer Äpfel und Birnen. Gleichzeitig ist das Obst während des Bürstvorgangs von allen Seiten einsehbar und kann damit von einer oder mehreren Personen gegebenenfalls manuell verlesen und aussortiert werden.

Funktionsweise

Die Obstannahme erfolgt über eine Gasse, die manuell mittels Kleinkisten oder per voran®-Großkistentleerung beschickt werden kann. Das Obst wird selbsttätig durch sich zueinander drehende, gewindeförmige Bürstenpaare entnommen und weitertransportiert. Dabei wird es nach allen Seiten gedreht, sodass die gesamte Oberfläche gebürstet wird. Das Obst muss dazu nicht unbedingt einer Kugelform entsprechen (beispielsweise auch für Birnen geeignet).

Im Anfangsbereich der Bürsten befindet sich auch noch eine dritte Bürste, welche das Obst zusätzlich von oben bürstet und als Gegenhalter dient. Durch den integrierten Wassersprinkler wird die Frucht von allen Seiten benetzt, was den Reinigungseffekt verstärkt.



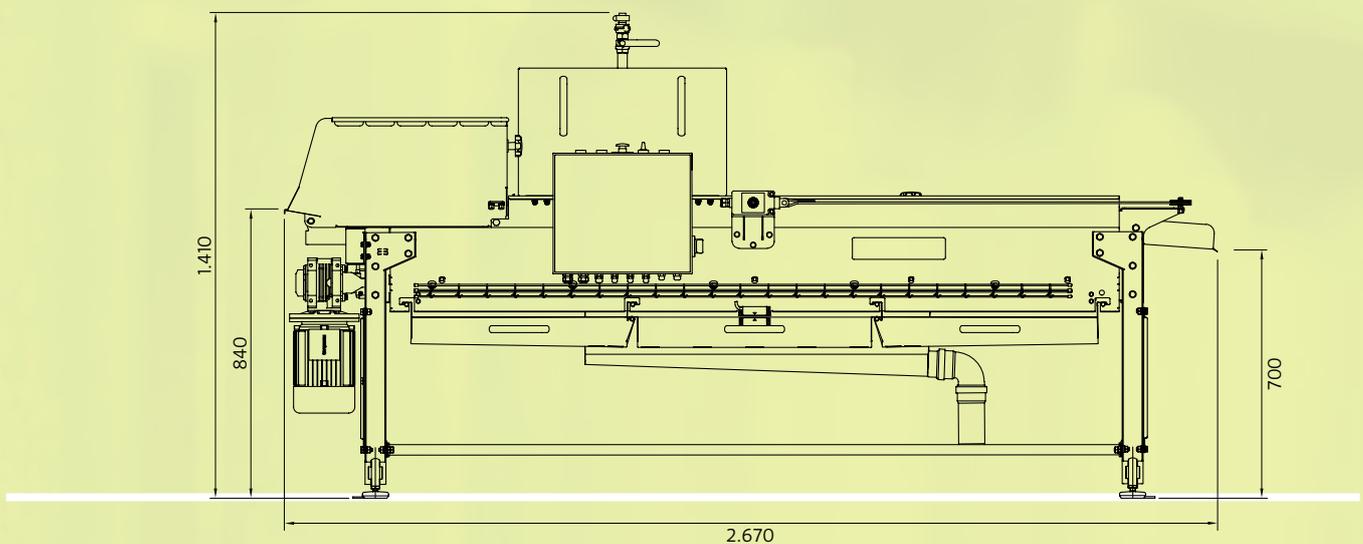
Vorteile

Unmittelbar auf den Benetzungsvorgang folgt die Verlesezone. Hier kann das Obst sehr effektiv manuell verlesen werden, da es durch die Rotation von allen Seiten einsehbar ist. Die Geschwindigkeit ist dabei für ein optimales Auslesen stufenlos verstellbar. Am Ende der Bürstenpaare wird das Obst über ein Gleitblech freigegeben und kann damit direkt in das Wasserbad einer voran®-Wasch- und Mahlanlage fallen, wo es weiterverarbeitet wird.

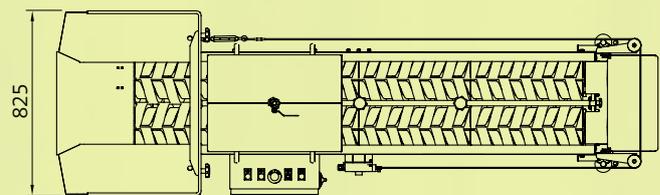
Die Leistung ist durch die Geschwindigkeit regelbar und beträgt etwa 500 bis 3.000 kg/h – in Abhängigkeit von Fruchtgröße, Beschaffenheit und Aussortiervolumen.

- Befreit Ihr Obst von Gräsern, Blättern und sonstigen losen Fremdkörpern
- Sehr effektives Sortieren durch eine oder mehrere Personen
- Hilft Ihnen die optimale Saft- bzw. Maischequalität aus Ihrem Obst herauszuholen
- Auch ohne Verlesepersonal als reiner Oberflächenreiniger einsetzbar
- Maschine und Bürsten durch abnehmbare Abdeckungen einfach zu reinigen
- Vollständig herausziehbare Schmutzauffangladen

Vorgeschlagene Linien



Typ	BRM2000
Nennleistung in kg/h	2.000*
Wirklänge in m	2 x 2
Anschlussleistung in kW	1,5
Elektrischer Anschluss	230 V/50 Hz (einphasig)
Absicherung in A	16
Frischwasseranschluss in Zoll	¾
Höhe der Obstannahme in mm	840
Höhe des Obstauswurfs in mm	700
Kontaktzeit in s	zirka 5 – 50
Gewicht in kg	330
Abmessungen L/B/H in mm	2.700/830/1.400
Ausführung	Edelstahl**



*abhängig vom verarbeiteten Rohstoff

**erfüllt EC 1935/2004

voran.at

Geschäftsfelder voran GmbH

maschinen

fertigung

anlagenbau

fassaden

Wie Sie uns erreichen



voran Maschinen GmbH
 Produktion & Vertrieb
 Inn 7
 A 4632 Pichl bei Wels
 Österreich

Service Hotline
 T +43(0)72 49 / 444-200

T +43(0)72 49 / 444-0
 F +43(0)72 49 / 444-888
 office@voran.at • www.voran.at