



NFC-ZITRUS-ENTSAFTUNGSLINIE



Professioneller Entsafter zum Auspressen von frischem Saft aus Orangen und Zitrusfrüchten, Kapazität bis zu 450 Liter pro Stunde.

Automatisches Gerät zur industriellen Verarbeitung von Orangen zur Herstellung von frisch gepresstem Saft mit einem rotierenden mechanischen Entsafter. Im Folgenden werden die Elemente beschrieben, die für den ordnungsgemäßen Betrieb der Maschine erforderlich sind.

Die Modelle Z450 und Z450P sind für die Herstellung frischer Vollfruchtsäfte höchster Qualität mit der einzigartigsten verfügbaren Technologie konzipiert. Die Maschine kann alle Arten von Zitrusfrüchten auspressen – Orangen, Zitronen, Limetten, Mandarinen und Grapefruits, und die Z450P kann neben Zitrusfrüchten auch Granatäpfel verarbeiten. Für eine schnelle und einfache Installation wird die Maschine vor der Auslieferung vormontiert und im Werk getestet.

2,2 m hoher Becherwerk aus AISI 304-Edelstahl mit 250 mm breiten Bechern, angetrieben durch eine Getriebemotorbaugruppe aus Aluminiumlegierung, gesteuert über das Bedienfeld über einen elektronischen Frequenzumrichter, wodurch eine optimale Leistung für den geschwindigkeitsregulierenden Quetschbereichslift erreicht wird.



Der Entsafterkopf aus Edelstahl AISI 304 verfügt über eine abnehmbare Front zum Reinigen der Köpfe, einen glänzenden, polierten Edelstahl-Außenrahmen und ein Sichtfenster aus klarem, lebensmittelechtem Kunststoff. Der Antrieb erfolgt über eine Getriebemotorbaugruppe aus Aluminiumlegierung mit Zwischenzahnrad, das über Riemenscheiben geschmiert und über ein Bedienfeld gesteuert wird. Seine selbsttragende, höhenverstellbare Struktur besteht vollständig aus Edelstahl AISI-304. Die Entsafterköpfe bestehen aus einer lebensmittelechten Aluminiumlegierung und einer konischen AISI-304-Edelstahlhülse, die einen schnellen Ein- und Ausbau (Austausch des Entsafter-Sets) ermöglicht. Der Filter verfügt über Perforationen mit einem Durchmesser von 2 mm und einen rotierenden Netzfilter mit abnehmbarer Vorderseite, der durch eine unabhängige Getriebemotoreinheit aktiviert wird. Dieser Filter leitet die restlichen Samen und das Fruchtfleisch in den Behälter ab. Es besteht aus Edelstahl AISI-304.

Fellwagen aus Edelstahl AISI-304 mit einem Fassungsvermögen von 0,4 m³, großen Flügeltüren und Rädern für einfaches Bewegen.

Elektrisches Bedienfeld zur Bedienung des gesamten Gerätes.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN ZUMEX Z-450:

Entsafter-Set (Serie): Zwischenset mit 8 Fächern

Produktion: 400–450 Liter/Stunde

Fruchtdurchmesser: mindestens Ø70mm; maximal Ø85mm

Gewicht: 700 kg (ungefähr)

Abmessungen (H x T x B): 2,2 x 2,5 x 1 (Meter)

Stromverbrauch: 2.010 W