



Food Processing Machinery  
Processing is our passion since 1971

# *Avocado Pulper*



### Estrattore polpa di Avocado

Il frutto, precedentemente snocciolato e affettato longitudinalmente in due parti, viene introdotto nella macchina da un nastro di alimentazione e quindi depositato su un tamburo perforato. Una cinghia riduce progressivamente la sezione di passaggio del frutto, provocando una leggera pressione sul prodotto. Ciò consente alla pasta morbida di passare attraverso i fori del tamburo. Al contrario, la buccia non passa attraverso i fori e quindi resta all'esterno del tamburo. Attraverso la rotazione di quest'ultimo, la pelle viene quindi espulsa verso l'uscita. La polpa viene invece convogliata verso un'altra uscita, per consentire la successiva lavorazione. Regolando i rulli di pressione, è possibile ottenere un maggior rendimento ed una qualità senza precedenti.

**Capacità di produzione:** dipende dalla capacità e dalla dimensione dei fori del tamburo perforato. Il rendimento è influenzato anche da quanto segue: tipo di prodotto e grado di trattamento subito precedentemente; dimensione dei fori; temperatura di mandata; pressione selezionata; alimentatore; ecc.

### Caratteristiche Tecniche

Diametro del tamburo del setaccio: 670 mm  
Cinghia in gomma alimentare FDA  
Spessore nastro: 5 mm  
Potenza motore cinghia: 0,75 kw  
Potenza motore setaccio: 0,25 kw  
Larghezza cinghia: 430 mm  
Opzionale: nastro alimentatore prodotto

### Dimensioni

Lunghezza: 1.400 mm  
Larghezza: 1.200 mm  
Altezza: 1.800 mm  
Peso: 400 kg



### Avocado Pulp Extractor

The fruit, previously pitted and sliced longitudinally in two parts, is fed into the machine by a feeder belt and then deposited on a perforated drum. A fruit-pressing belt progressively restricts the passage section of the fruit, thus causing a slight pressure on the product. This allows the soft pulp to pass through the holes on the drum. On the contrary, the skin does not pass through the perforations and therefore remains outside the drum. Through the rotation of the latter, the skin is then expelled towards an exit. The pulp however is released through another outlet, to allow subsequent processing. By adjusting the pressure rollers, a maximum output and an optimum quality without precedence can be achieved.

**Production capacity:** depends on the capacity and the size of the holes in the perforated drum. The yield is also influenced by the following: type of product and degree of pre-treatment; the size of the holes; supply temperature; the selected pressure; the feeder; etc.

### Technical Data

Diameter of sieve drum: 670 mm  
Belt made of FDA food rubber  
Belt thickness: 5 mm  
Belt motor power: 0.75 kw  
Sieve motor power: 0.25 kw  
Width of belt: 430 mm  
Optional: product feeder belt

### Dimensions

Length: 1.400 mm  
Width: 1.200 mm  
Height: 1.800 mm  
Weight: 400 kg

### Extractor de Pulpa de Aguacate

La fruta, previamente picada y cortada longitudinalmente en dos partes, se introduce mediante una cinta y luego se deposita en un tambor perforado. Una cinta aprieta progresivamente la sección de paso de la fruta, lo que provoca una ligera presión sobre el producto. Esto permite que la pulpa suave pase a través de los orificios en el tambor. Por el contrario, la piel no pasa a través de las perforaciones y, por lo tanto, permanece fuera del tambor. A través de la rotación de este último, la piel es expulsada a una salida. En cambio, la pulpa se libera a través de otra salida, para permitir el procesamiento posterior. Al ajustar los rodillos de presión, se puede lograr un rendimiento máximo y una calidad óptima sin precedentes.

**Capacidad de producción:** depende de la capacidad y el tamaño de los orificios en el tambor perforado. El rendimiento también se ve afectado por lo siguiente: tipo de producto y grado de tratamiento previo; el tamaño de los agujeros; temperatura de suministro; la presión seleccionada; el alimentador; etc.

### Características Técnicas

Diámetro del tambor de tamiz: 670 mm  
Correa de cinta hecha de caucho de grado alimentario FDA  
Grosor de la cinta: 5 mm  
Correa de potencia del motor: 0,75 kw  
Motor de tamiz eléctrico: 0,25 kw  
Ancho de la alfombra: 430 mm  
Correa alimentadora de producto opcional

### Dimensiones

Longitud: 1.400 mm  
Anchura: 1.200 mm  
Altura: 1.800 mm  
Peso: 400 kg

O.M.I.P. SRL Via Ponte, 21 - 84086 Roccapiemonte (SA) ITALIA  
Ph.: +39-081/931835 - 931050 Fax: +39-081/932144  
www.omip.net - e-mail: omip@omip.net

