



Mesin Penyaring Bubur dan Sari Buah

Fruit Juice Filter

Inventor : Astu Unadi
Balai Besar Pengembangan
Mekanisasi Pertanian
*Indonesian Centre for
Agricultural Engineering
Research and Development*

Alsin ini untuk berfungsi menyaring bahan cairan/bubur untuk mendapatkan sari/ekstrak-nya. Komponen alat ini terdiri dari penyaring, sikat berputar, saringan *stainless steel* dan penggerak motor listrik 1 HP, 220 V.

Keunggulannya dapat memisahkan sari/ekstrak buah dari kulit dan bijinya, mudah dioperasikan dan dipindahkan harga terjangkau, kapasitas penyaringan 600-700 liter per jam.

Teknologi ini bermanfaat bagi rumah tangga dan industri makanan dan minuman, sehingga prospektif dikembangkan secara komersial.

The fruit extract filter has the function to filter the fruit porridge to obtain an extract of fruit juice. This tool consists of a filter, rotating brush, stainless steel strainer and electric motor of 1 HP, 220 V.

The advantages of the fruit extract filter is to separate the fruit juice from the skin and seeds, it is easy to operate, moveable, affordable price, the filtering capacity of 600-700 liters per hour.

This technology is useful for the food and beverage industries.