

Изобретение относится к пищевой промышленности, в частности к переработке винограда, фруктов, ягод и др., а именно к устройству для настаивания-брожения сусле и отделения сусла-самотека.

Устройство, согласно изобретению, включает вертикальную цилиндрическую металлическую емкость (1), снабженную крышкой (2) из двух половин, смонтированную на оси (21), съемную дробилку (3), дверцу (16) для выгрузки мезги и патрубки (12, 13) для слива сусла и дрожжей. Внутри емкости (1) смонтировано перемешивающее устройство, включающее горизонтальный вал (18), снабженный резьбовыми деталями (11), на которые смонтированы посредством навинчивания съемные лопасти (17). Под перемешивающим устройством установлены две подвижные перфорированные перегородки (8), соединенные посредством двух веревок (20) с осью (21) с возможностью поворота перегородок (8) и образования камеры в верхней части емкости (1), при намотке-размотке веревок (20) на ось (21). При этом перфорированные перегородки (8) выполнены с выступающими ребрами (10) жесткости, в нижней части емкость (1) снабжена еще одним дном, одна часть (14) которого цельная и закреплена под углом 40°, а другая часть (15) перфорированная и закреплена под углом 20°.

П. формулы: 1

Фиг.: 2

