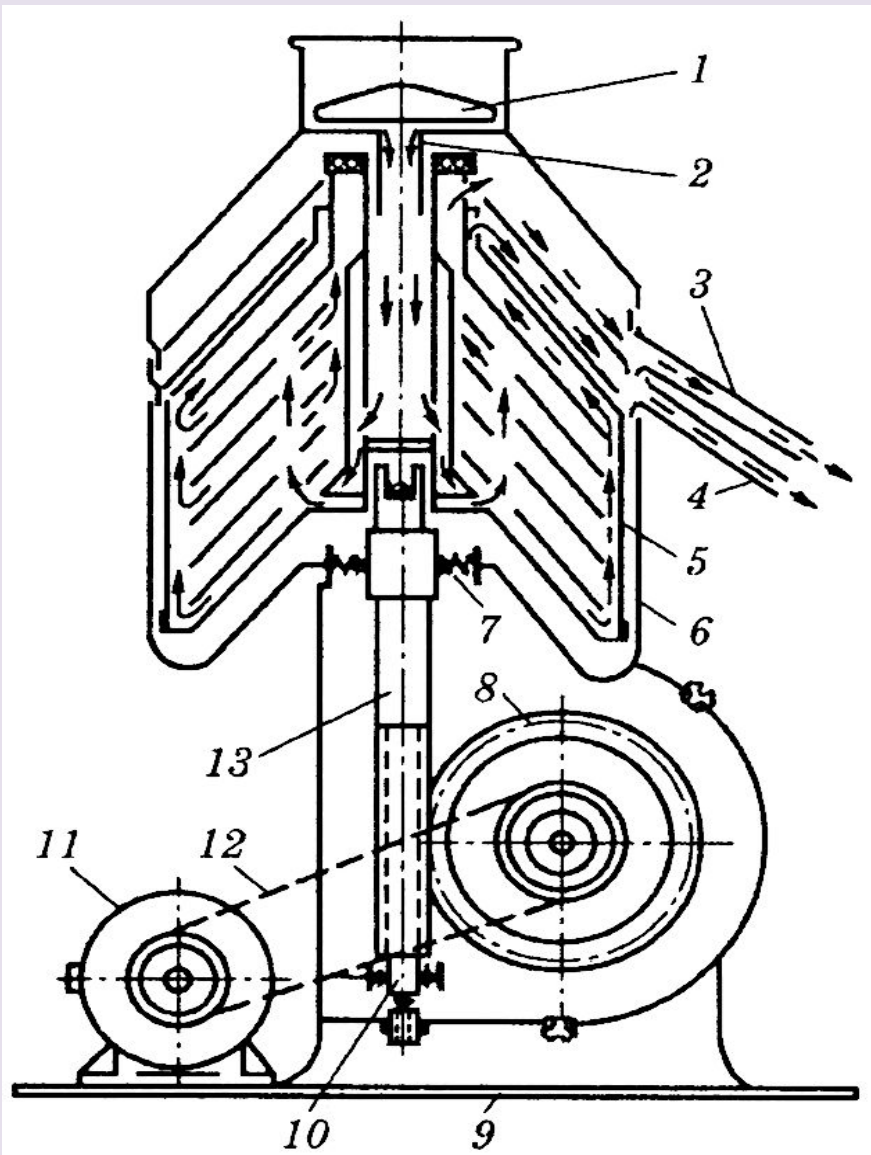
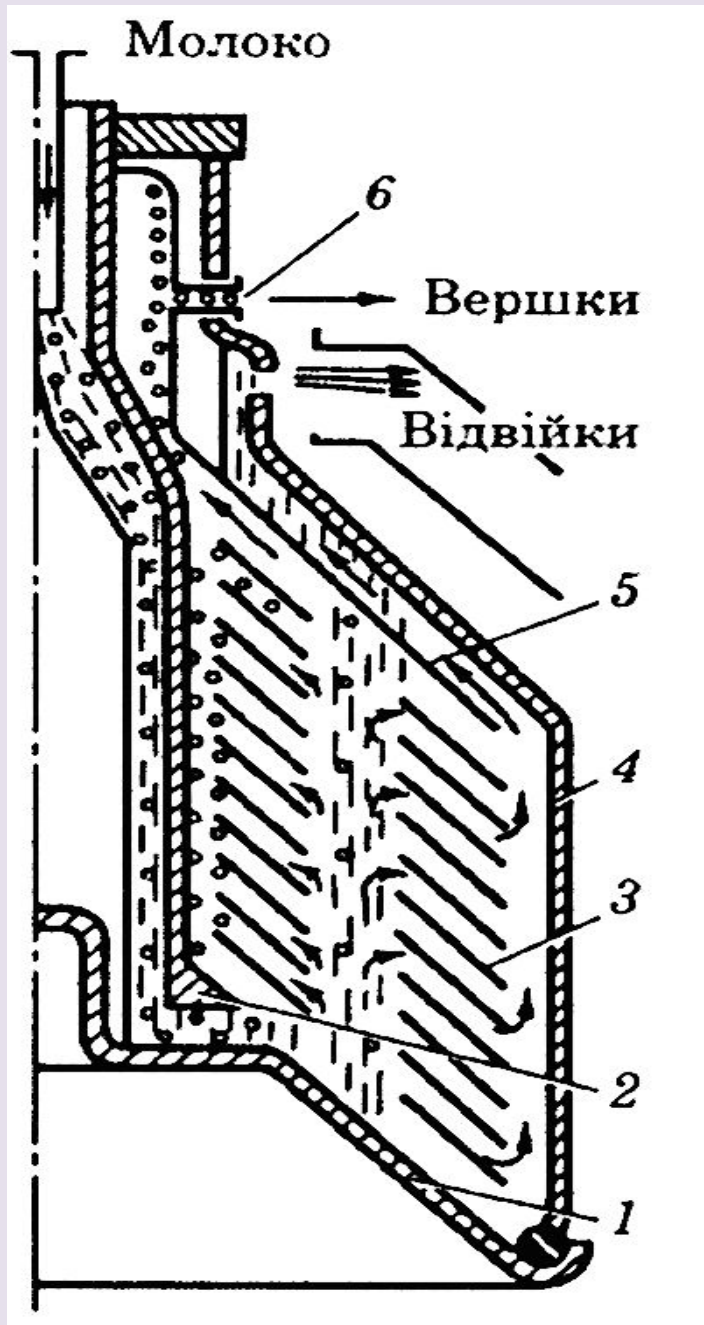


# СЕПАРАТОРИ МОЛОКА

# Конструктивно-функціональна схема сепаратора СОМ-3-1000:



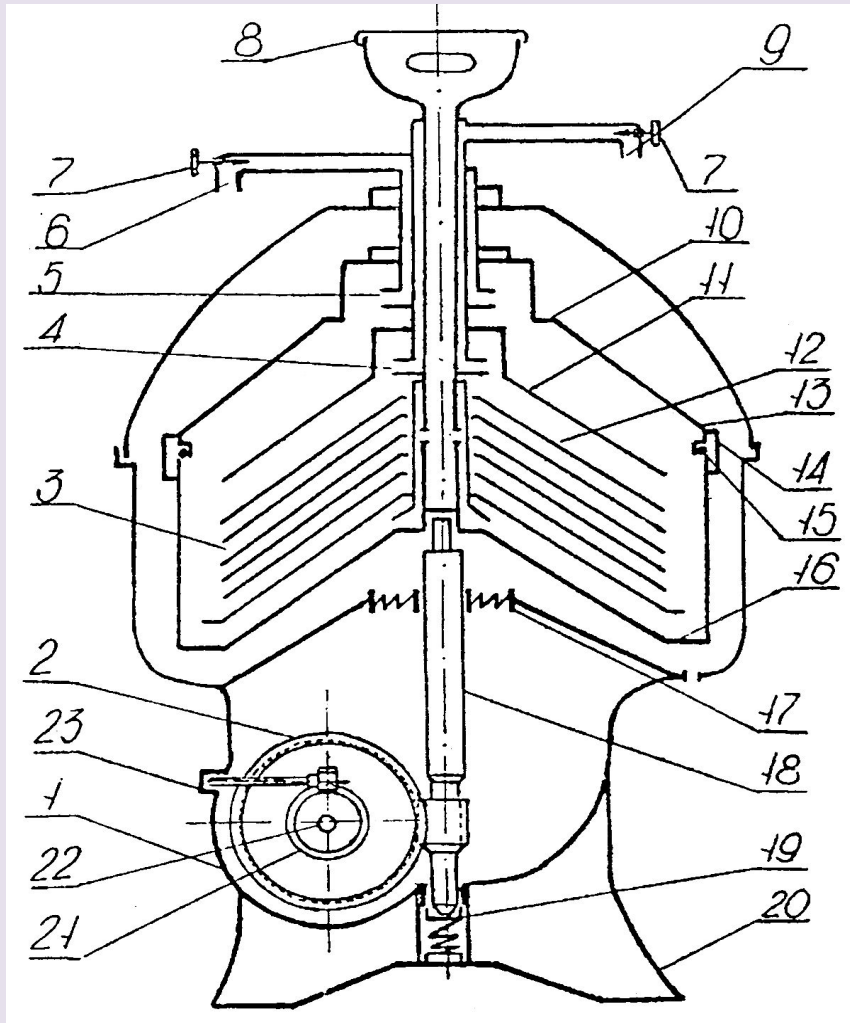
- 1 – поплавець;
- 2 – центральна трубка;
- 3 – збірник верхків;
- 4 – збірник відвійок;
- 5 – барабан; 6 – корпус;
- 7 – верхня опора веретена;
- 8 – шестерня; 9 – станина;
- 10 – нижня опора;
- 11 – електродвигун;
- 12 – клинопасова передача;
- 13 – вертикальний вал (веретено)



## Конструктивно-функціональна схема сепаратора для відділення вершків:

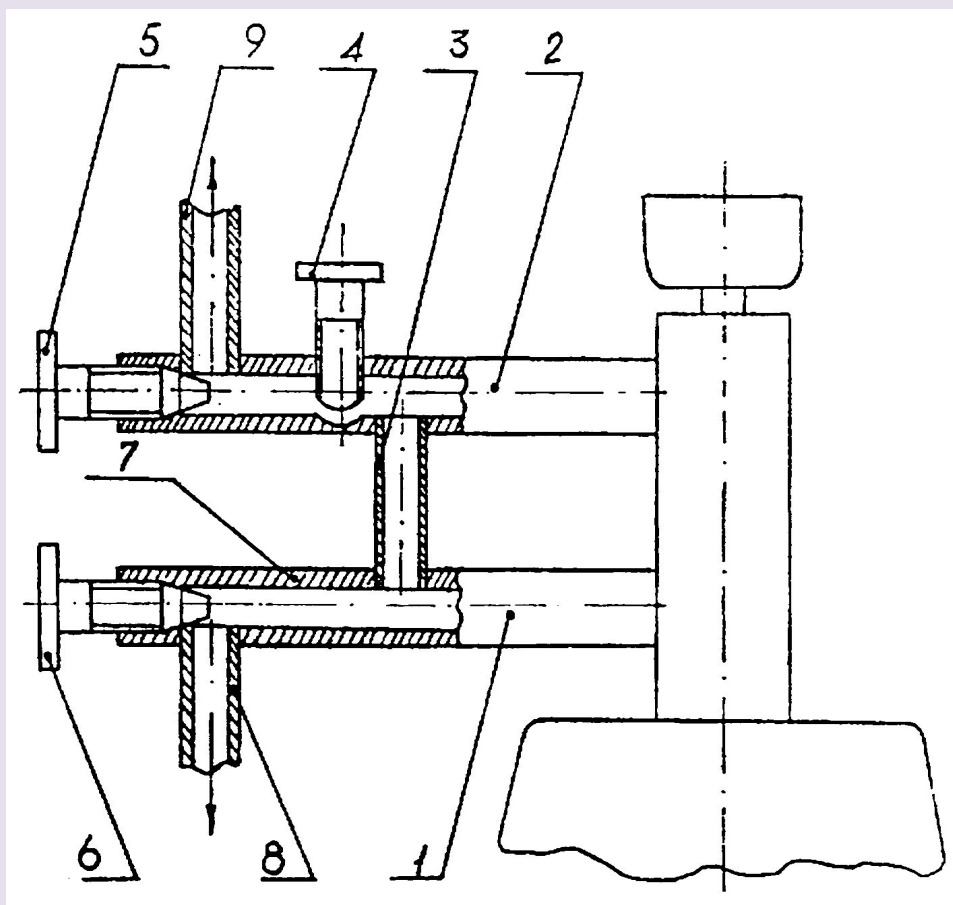
- 1 – корпус (дно) барабана;
- 2 – тарілотримач;
- 3 – пакет тарілок;
- 4 – кришка барабана;
- 5 – верхня роздільна тарілка;
- 6 – канал виходу вершків

## Структурна схема сепаратора ОСП-3:



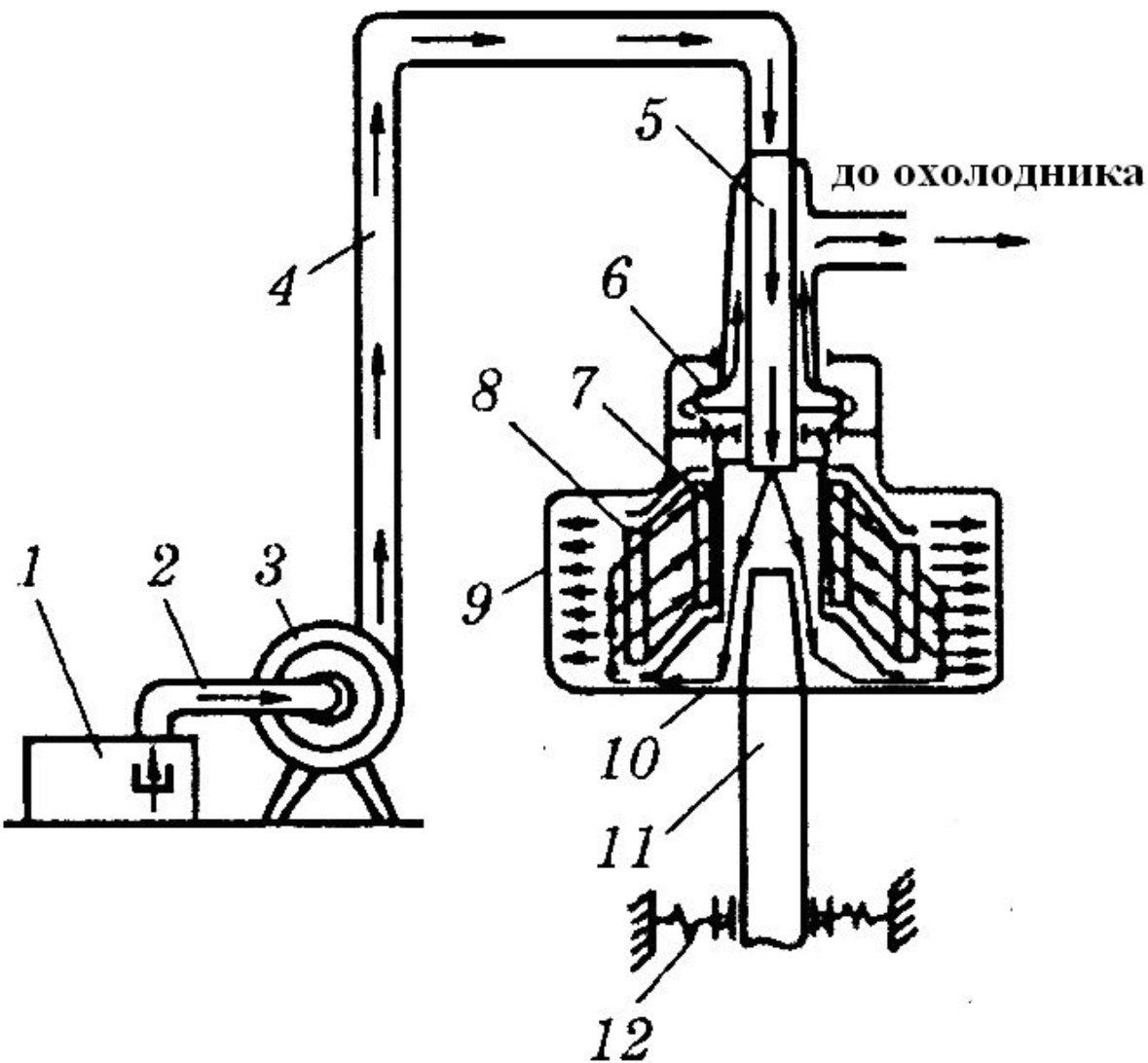
- 1 – приводний механізм; 2 – зубчасте колесо; 3 – барабан; 4 – напірний диск для вершків;  
5 – напірний диск для відвійок;  
6 – патрубок відвійок; 7 – вентиль;  
8 – приймально-відвідний пристрій;  
9 – патрубок вершків; 10 – напірна камера; 11 – розділювальна тарілка;  
12 – верхня тарілка; 13 – кришка барабана; 14 – зтяжне кільце;  
15 – прокладка; 16 – основа барабана; 17 – верхній підшипник;  
18 – вертикальний вал;  
19 – радіально-упорний підшипник;  
20 – станина; 21 – шестерня;  
22 – горизонтальний вал;  
23 – тахометр

## Конструктивна схема пристрою для нормалізації молока:



- 1 – патрубок для відвійок;
- 2 – патрубок для вершків;
- 3 – з'єднувальна трубка;
- 4 – регулювальний кран;
- 5, 6 – вентиля регулювання жирності вершків;
- 7 – зона нормалізації;
- 8 – патрубок для виходу нормалізованого молока;
- 9 – патрубок для виходу вершків

# Конструктивно-функціональна схема очисника агрегату ОМ-1:



- 1 – бак для молока;
- 2 – патрубков;
- 3 – молочний насос;
- 4 – шланг;
- 5 – молочна трубка;
- 6 – напрямний диск;
- 7 – тарілотримач;
- 8 – очисний барабан;
- 9 – кришка;
- 10 – основа;
- 11 – веретено;
- 12 – пружинна опора;

## Конструктивно-функціональна схема сепаратора для очищення молока:



- 1 – корпус (дно) барабана;
- 2 – тарілотримач;
- 3 – пакет тарілок;
- 4 – кришка барабана