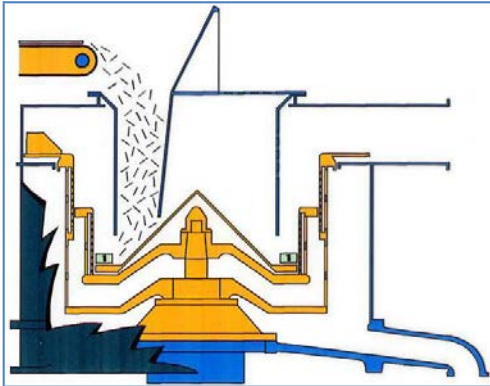
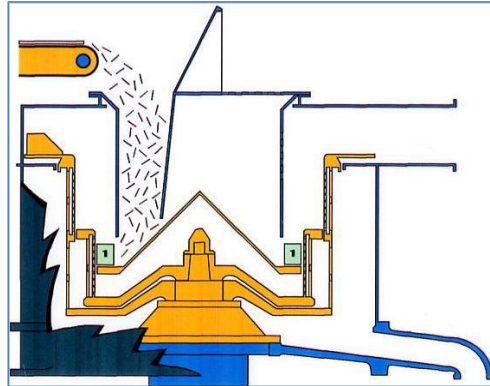


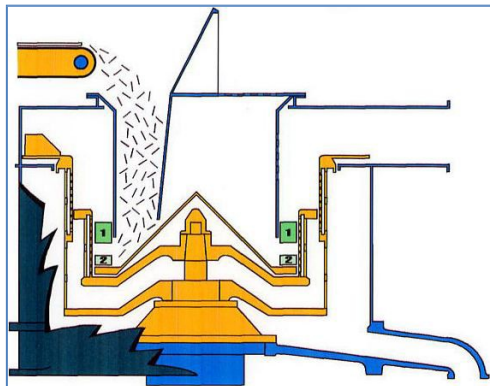
## ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ГИДРО-ЭКСТРАКТОР НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ SCPC-TE ПРИНЦИП РАБОТЫ



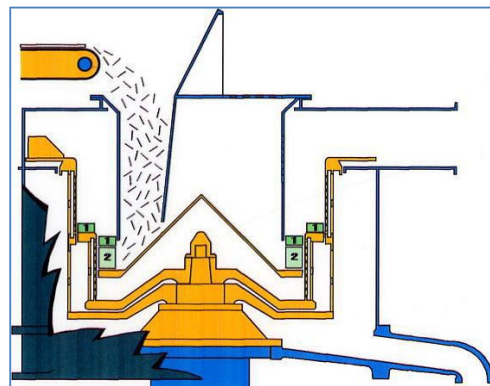
Шаг 1: исходная подача



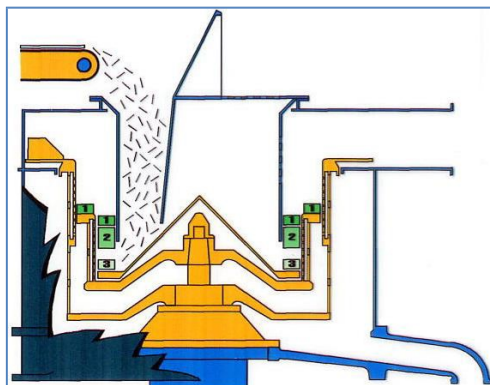
Шаг 2: толкающая пластина вверх /  
перемещение исходной подачи



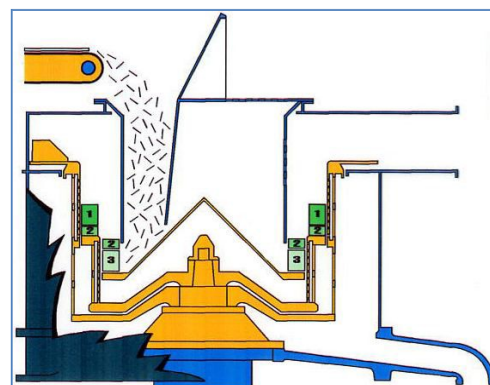
Шаг 3: подача нового материала /  
толкающая пластина вниз



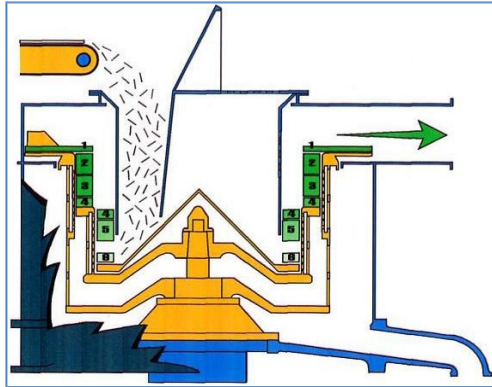
Шаг 4: толкающая пластина вверх /  
непрерывное выталкивание волокна



Шаг 5: подача и выталкивание



Шаг 6: изначально введённые волокна  
выталкиваются в положение барбана  
2 для заключительного отжима



Шаг 7: пульсирующая выгрузка отцентрифугированных волокон

Центробежный гидро-экстрактор является составной частью производственной линии, поэтому для максимализации эффективности работы требует непрерывной загрузки волокна.

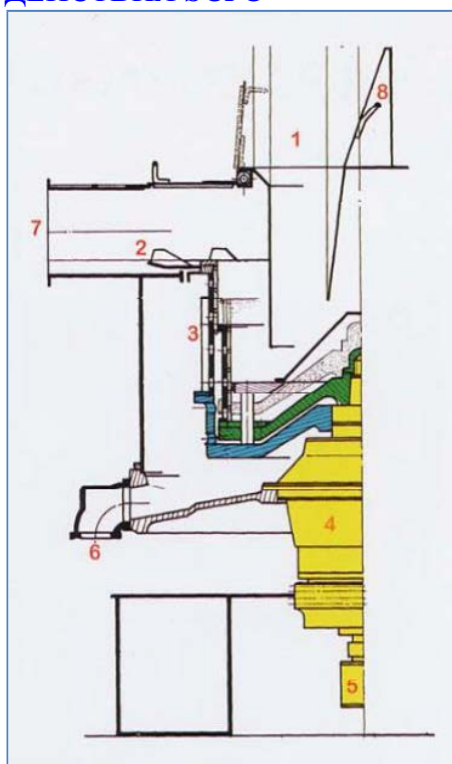
Двойной барабан центрифуги состоит из щелевого сита, обеспечивающего, с помощью центробежной силы, сепарацию жидкостей.

Гидравлически управляемая нижняя часть барабана работает как толкатель, который непрерывно пульсирует [шаги 1 & 2].

При этом процессе новый подаваемый материал [шаги 3 & 4] постоянно выталкивает материал, который был подан в барабан перед этим [шаги 5 & 6].

Посредством пульсирующего хода, волокна выталкиваются в шлюз выгрузки [шаг 7].

### ПОПЕРЕЧНЫЙ РАЗРЕЗ: ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ГИДРО-ЭКСТРАКТОР НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ SCPC



- 1 – Непрерывная подача волокон через загрузочную воронку
- 2 – Экстракционный вентилятор / продувка
- 3 – Двойной барабан со щелевым ситом
- 4 – Подшипниковый блок
- 5 – Поворотное уплотнение
- 6 – Выход жидкостей
- 7 – Выход сухих волокон
- 8 – Промывка на входе продукта (опция)