

Инструкция по обслуживанию напорного фильтра для меда

Напорный фильтр вертикальный с большой площадью фильтрации предназначен для фильтрации, очищения меда из загрязнений, оставшихся после центрифугирования. Обслуживание, транспорт и консервация являются легкими, потому что оно сделано из элементов, которые легко разобрать.

Все элементы напорного фильтра (корпус, дно, перфорированный фильтр, штуцеры) сделано из высококачественной нержавеющей кислотоустойчивой стали.

Внутри оборудования находится конусообразный перфорированный фильтр диаметром 120мм и длиной 1000мм.

• Правила эксплуатации

После центрифугирования мед с помощью насоса перекачивается к вертикальному фильтру. Датчики внутри колеса контролируют давление и выключает насос в случае засорения фильтра. Оборудование имеет смс-союзы которые позволяют быстро снять и почистить засоренный фильтр.

• Описание фильтра:

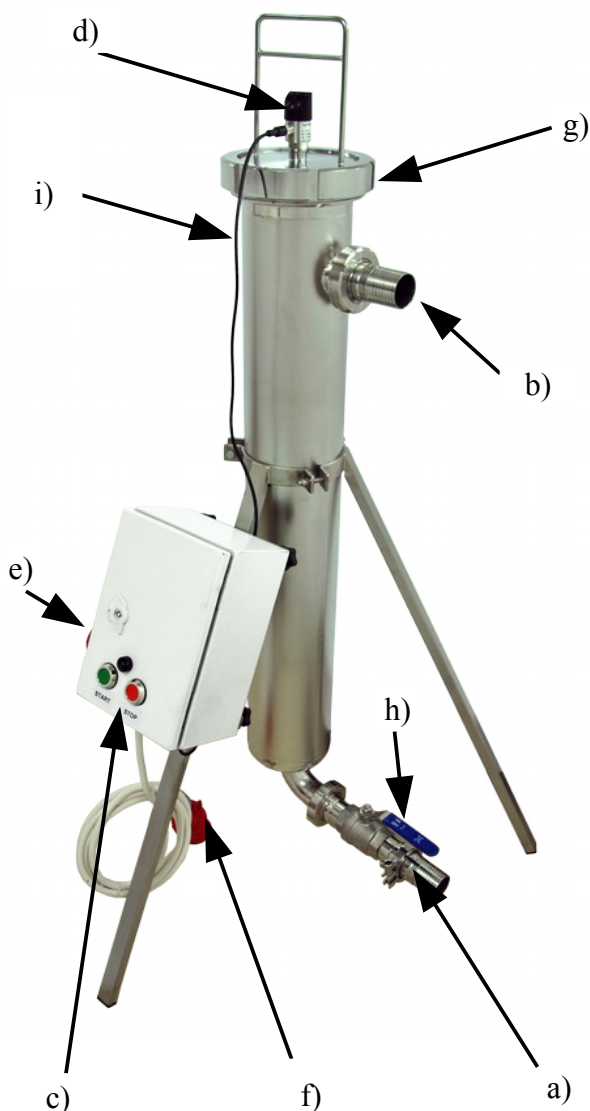


рис.1 Описание очередных элементов фильтра

а) Труба с клапаном, оснащена четырьмя соплами облегчающими введение шланга соединяющего насос с фильтром.

ВАЖНО! после введения шланга в фильтр надо немедленно открыть шаровый кран

б) На конце трубы штуцер, который облегчает введение сливного шланга.

с) блок управления

д) датчик контроля давления

е) место подключения насоса 400V или 230 V

ф) питание блока управления 400V

г) контргайка (смс-союз)

h) шаровый кран

и) провод датчика давления

Фильтр для меда состоит из перфорированного внутреннего фильтра, к которому стекает загрязненный мед.



В случае загрязнения фильтра датчик (д) выключает питание в блоке управления, к которому подключен насос (е).

Открутив провод от датчика, загрязненный фильтр надо удалить из внутренней части корпуса. Потом ключом (в составе) надо открутить смс-союз, обеспечивающий внутренний фильтр.



Рис.2 СМС- союз

Запрещается вести консервации во время работы оборудования или когда фильтр подключен к насосу!

Консервация

После завершения работы надо откачать оставшийся мед из фильтра путем изменения направления всасывания (изменяем направление оборотов на блоке управления насоса).

Потом после прокачки меда надо выключить фильтр из сети и открутить:

1. кабель от датчика давления i)
2. контргайка g)
3. вытянуть фильтр
4. после очистки надо осушить.

ОПИСАНИЕ НАПОРНОГО ДАТЧИКА

Датчику на фабрике предварительно установлено 1,5 бара.

Указания напорного датчика зависят от плотности и температуры меда



Технические данные:

- питание 400V
- датчик давления 1,5 бар
- внешний диаметр фильтра Ø 150 мм
- перфорированный фильтр диаметром Ø 120 мм
- длина перфорированного фильтра 1000 мм
- диаметр перфорации сита Ø 1 мм
- шаровый кран 6/4"
- диаметр впускного отверстия Ø 50 мм
- диаметр выпускного отверстия Ø 50 мм