

Фильтр для спиртных напитков Фильтр с кизельгуром

Краткое введение

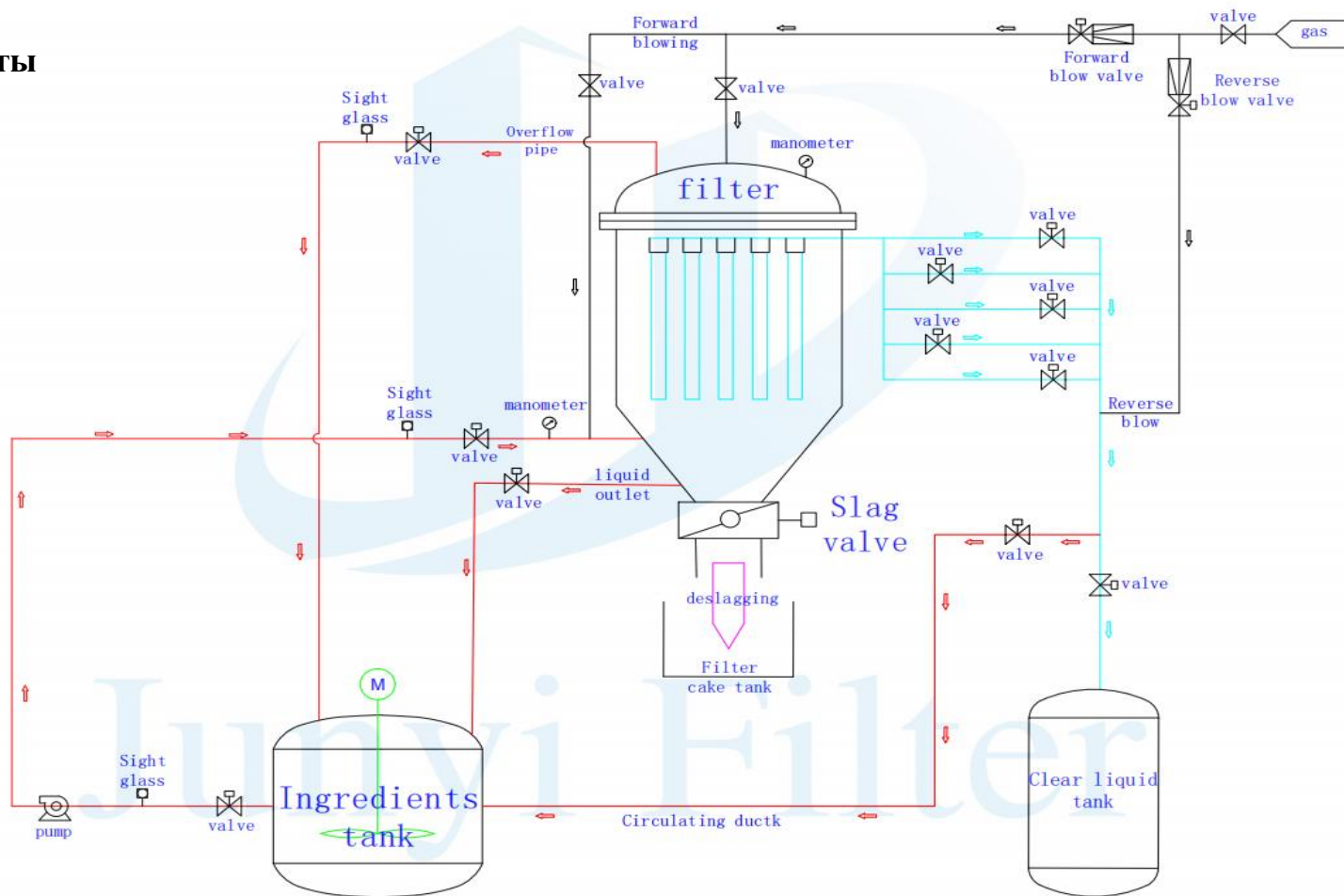
Под кизельгуровым фильтром понимается фильтр с покрытием из кизельгура в качестве фильтрующего слоя, использующий в основном механическое просеивающее действие для фильтрации воды, содержащей мельчайшие взвешенные частицы. Отфильтрованные с помощью кизельгуровых фильтров вина и напитки имеют неизменный вкус, нетоксичны, не содержат взвешенных частиц и осадков, чисты и прозрачны. Диатомитовый фильтр обладает высокой точностью фильтрации, которая может достигать 1-2 мкм, способен отфильтровывать кишечную палочку и водоросли, а мутность отфильтрованной воды составляет 0,5-1 степень. Оборудование занимает небольшую площадь, малая высота оборудования, объем эквивалентен только 1/3 песчаного фильтра, позволяет сэкономить большую часть инвестиций в гражданское строительство машинного зала; длительный срок службы и высокая коррозионная стойкость фильтрующих элементов.

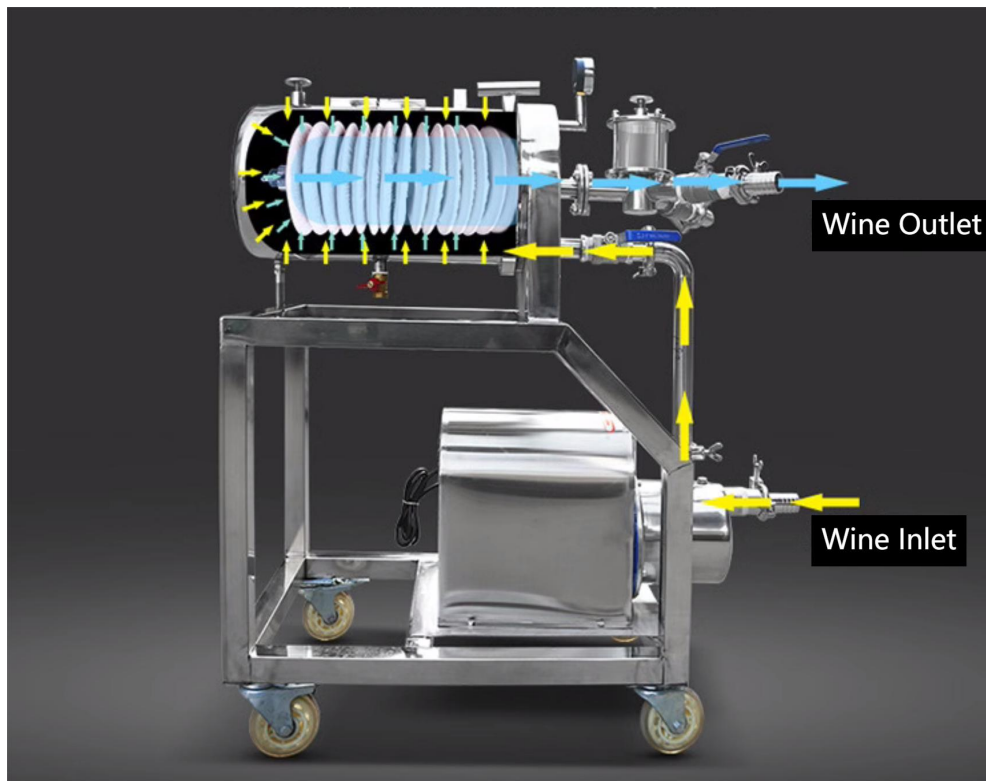


особенность продукта

Основная часть диатомитового фильтра состоит из трех частей: цилиндра, клиновидного сетчатого фильтрующего элемента и системы управления. Каждый фильтрующий элемент представляет собой перфорированную трубку, выполняющую роль каркаса, с намотанной на внешнюю поверхность нитью, которая покрыта кизельгуровой оболочкой. Фильтрующий элемент закреплен на разделительной плите, над и под которой расположены камера сырой воды и камера пресной воды. Весь цикл фильтрации делится на три этапа: расстиление мембраны, фильтрация и обратная промывка. Толщина фильтрующей мембраны обычно составляет 2-3 мм, а размер частиц кизельгура - 1-10 мкм. По окончании фильтрации часто производится обратная промывка водой или сжатым воздухом, или и тем, и другим. Преимуществами кизельгурового фильтра являются хороший эффект очистки, небольшое количество промывной воды (менее 1% от производственной воды) и малая площадь (менее 10% от площади обычного песчаного фильтра).

Принцип работы





Области применения

Фильтр на основе кизельгура подходит для фильтрации фруктового вина, белого вина, здорового вина, вина, сиропа, напитка, соевого соуса, уксуса, а также биологических, фармацевтических, химических и других жидких продуктов для осветления.

- 1) Напиточная промышленность: фруктовые и овощные соки, чайные напитки, пиво, рисовое вино, фруктовое вино, ликер, вино и т.д.
- 2) Сахарная промышленность: сахароза, кукурузный сироп с высоким содержанием фруктозы, кукурузный сироп с высоким содержанием фруктозы, глюкозный сироп, свекловичный сахар, мед и т.д.
- 3) Фармацевтическая промышленность: антибиотики, витамины, синтетическая плазма, экстракт китайской медицины и т.д.

номер модели	размеры (mm)	площадь фильтрации (mm)	Количество листьев	Калибр клапана	Теоретический расход (на примере белой глины) (Т/Н)	рабочее давление (МПа)
JY-HDEF-15.9	2450×750×850	15.9	38	Dg32	13-15	≤0.3
JY-HDEF-8.5	1950×750×850	8.5	20		8-10	
JY-HDEF-9.5	2350×680×800	9.5	38		9-12	
JY-HDEF-5.1	1840×680×800	5.1	20		6-8	
JY-HDEF-3.4	1700×600×750	3.4	20		4-6	
JY-HDEF-2.5	1600×600×750	2.5	15		2-4	
JY-HDEF-2	1100×350×450	2	20		1-3	≤0.2

Tel. +86 021-51863216 +86 13916993659

Электронная почта: junyi@junyigl.com

адрес: Шанхай Китай

Shanghai Junyi filtration equipment Co., LTD