

ФИЛЬТРАЦИЯ ГАЛЕНОВЫХ ПРЕПАРАТОВ

Особенность фильтрации препаратов на основе растительного сырья (галеновых препаратов), спиртосодержащих растворов, препаратов на основе растительных масел и сиропов заключается в высоком содержании коллоидных и твердых частиц органической природы, большая часть которых выпадает в осадок. Наиболее эффективным способом осветления таких препаратов является пластинчатый фильтр с правильно подобранным фильтровальным картоном с последующей дофильтрацией на патронных элементах.

В идеальном случае, фильтрационная система для отдельного препарата/продукта должна подбираться индивидуально с целью получения оптимального результата по расходным материалам и окончательному качеству продукта. Но, как правило, используются каскадные системы фильтрации, подобранные по показателю номинального рейтинга фильтра, например, 5-1-0,45; 5-1-0,8-0,45 и т.п. Учет же особенностей работы фильтроэлементов позволяет избежать материальных затрат и получить наиболее эффективный результат, поэтому лучше посоветоваться со специалистом.

ООО "Фильтроэлемент" предлагает к поставке системы каскадного фильтрования на основе фильтродержателей из нержавеющей стали AISI 316L под элементы патронного типа на любую производительность. Система состоит из последовательно установленных фильтродержателей с требуемым количеством каскадов фильтрации и может комплектоваться насосом.

Покасадно, в зависимости от продукта используются следующие марки фильтроэлементов.



Марка элемента	Максимальная рабочая температура, °С	Способ стерилизации	Возможные рейтинги фильтрации, мкм.
МЕМБРАННЫЕ, 0,2 И 0,45 МКМ			
ЭКОПОР-PES	80 (100 кратковременно)	Автоклав, санитарно-химическая обработка	0,2; 0,45; 0,65
ЭКОПОР-F42	80(100 кратковременно)	Автоклав, санитарно-химическая обработка	0,45; 0,65
СЕС	80(100 кратковременно)	Пар в линии 134°С, автоклав, санитарно-химическая обработка	0,2; 0,45; 0,65
МРХ	80(100 кратковременно)	Автоклав, санитарно-химическая обработка	0,6; 1,2; 5
ГЛУБИННЫЕ, 5-10 мкм			
ЭКОПЛАСТ-F	150	Любой, в соответствии с МУ	0,5; 1,0; 5, 10
ЭКОПЛАСТ-РЕ	100	Автоклав, санитарно-химическая обработка	1,0; 2; 5, 10; 20
SLS	80(100 кратковременно)	Автоклав, санитарно-химическая обработка	0,5; 1,0; 5, 10
ГОФРИРОВАННЫЕ, 5-10 мкм			
ЭКОПЛЕН-F	80(100 кратковременно)	Пар в линии 134°С, автоклав, санитарно-химическая обработка	0,5; 1,0; 5
ЭКОСТЕК	80(100 кратковременно)	Автоклав, санитарно-химическая обработка	0,5; 1,0; 5
РЕН	80(100 кратковременно)	Пар в линии 134°С, автоклав, санитарно-химическая обработка	0,5; 0,8; 1,0; 2; 4
ЭКОПЛЕН-РЕ	100	Автоклав, санитарно-химическая обработка	5, 10; 20
ЭКОПЛЕН-РР	80(100 кратковременно)	Автоклав, санитарно-химическая обработка	1,0; 2; 5, 10; 20
SLP	80(100 кратковременно)	Автоклав, санитарно-химическая обработка	0,5; 1,0; 5, 10
МРХ	80(100 кратковременно)	Автоклав, санитарно-химическая обработка	0,6; 1,2; 5
Сетчатые ЭКОСТИЛ	80 и 150	Пар в линии 134°С, автоклав, санитарно-	5; 10; 20; 40; 70



Фильтры для производства
для производства

www.f-pro40.ru

		химическая обработка	
--	--	----------------------	--