

НАДЕЖНАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ ВИНА

Как наиболее эффективно использовать изделия HOBRA



HOBRAFILT – глубинный фильтр-картон

Таблица использования

Степень очистки	Устраняемые загрязнители	Марка фильтр-картона	Номинальная степень фильт.	Количество л/м ² /час	Макс. разница давлений
Предварительная фильтрация, очищающая	грубые частицы	S 100 N	11 мкм	1000 л	3 бар
		S 80 N	8 мкм		
		S 60 N	6 мкм		
		S 40 N	5 мкм		
		S 30 N	4 мкм		
Очищающая/осветляющая фильтрация	дрожжи мелкие частицы	S 20 N	3 мкм	800 л	2 бар
		S 15 N	2 мкм		
Тонкая полировочная фильтрация	дрожжи бактерии	S 10 N	0,8 мкм	500 л	2 бар
Предварительное обеспложивание	снижение количества зародышей, дрожжей и бактерий	ST 7 N	0,4 мкм	350 – 400 л	1,2 бар
Микробиологически эффективная фильтрация	микроорганизмы и защита мембранных свечей	ST 5 N	0,3 мкм	300 л	1,2 бар
		ST 3 N	0,2 мкм		

HOBRAFILT – краткая инструкция по использованию

Установка фильтр-картона – фильтр-картон имеет грубую входную сторону и гладкую выходную сторону со слабым решетчатым узором, который содержит название HOBRAFILT, Марку фильтр-картона и серию.

Заполнение водой – слегка натянутый фильтр заполните водой так, чтобы вода смочила все стороны элементов и чтобы весь фильтр-картон пропитался водой, и только потом полностью затяните фильтр.

Промывка фильтр-картона – длится около 10-15 минут и осуществляется в направлении фильтрации с той же производительностью (л/м²/час) с какой проводится последующая эффективная фильтрация продукта. Промывку следует проводить до тех пор, пока из фильтра не начнет вытекать чистая прозрачная вода без привкуса. Посредством использования горячей воды можно сократить время фильтрации.

Условия фильтрации – медленное плавное начало – постоянный равномерный расход – никаких внезапных изменений скорости фильтрации – соблюдение рекомендуемой производительности (л/м²/час) и максимально допустимой разницы давлений (см. выше указанную таблицу) – избегать гидравлических ударов при остановке разливочной машины (обратная подача фильтрата через насос – байпасная линия). При возможности избежать перерывов в фильтрации – не допускать подсоса воздуха.

Подробную инструкцию по использованию фильтр-картона HOBRAFILT вы найдете на нашем сайте www.hobra.cz

CANDEFILT – фильтровальные свечи

CANDEFILT – HMV / HMVP (мембранные фильтровальные свечи PES)

CANDEFILT – HMVS (мембранные фильтровальные свечи PES с боросиликатным слоем для предварительной фильтрации)

CANDEFILT – HPV (свечи предварительной фильтрации глубокого действия PP)

Таблица использования

Степень очистки различие	Устраняемые загрязнители	Вид свечи	Степень фильтрации (мкм)	Макс. рекомендуемое количество л/час (10" свеча)	Макс. разница давлений
Тонкая защитная фильтрация	мелкие частицы	HPV	ном. 0,5 ном. 1,0	300 350	2 бар 2 бар
Стерильная микробиологически эффективная фильтрация	микроорганизмы	HMV+HMVS HMV+HMVS / HMVP HMV+HMVS / HMVP	абсол. 0,2 (ZC)* абсол. 0,45 (BV)** абсол. 0,65 (CV)***	~200 300 / 500 350 / 700	2 бар 2 бар 2 бар

* ZC – вина с высоким содержанием остаточного сахара и содержанием коллоидов

** BV – белые вина

*** CV – красные вина

Наиболее действенной защитой мембранной фильтровальной свечи остается использование эффекта фильтрации глубокого действия через стерильный фильтр-картон (ST 7 N, ST 5 N, ST 3 N).

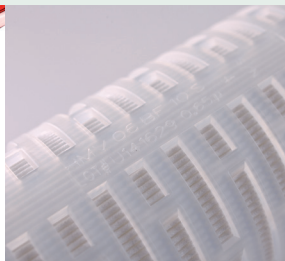
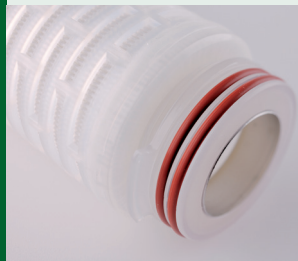
CANDEFILT – краткая инструкция по использованию

Установка – проверьте уплотнительные O-кольца, смочите седло фильтра и свечу или O-кольца и вращательным движением в обе стороны установите свечу так, чтобы O-кольца правильно легли. После закрытия фильтра наполните его отфильтрованной водой и промойвайте не менее 5 минут.

Хранение – кратковременно храните свечи в разбавленном санитарном растворе, долговременно в 50 % спирте.

Всю подробную информацию по отдельным видам вы найдете на каждой упаковке фильтровальных свечей или на сайте www.hobra.cz

Идеальным решением для выше указанных фильтрационных средств является нержавеющее фильтрационное оборудование HOBRA. Для фильтр-картонов рекомендуется пластинчатый фильтр HOBRACOL. Эти фильтры отличаются компактной конструкцией и изготовлены из высококачественной нержавеющей стали. В предложение также входит выгодный VS вариант, который сочетает в себе высокое качество конструкции и исполнения, а также выгодную цену. Фильтрацию с использованием фильтровальных свечей можно проводить с помощью компактного свечного фильтра CANDECOL. Эти фильтры (housing) безукоризненно исполнены и изготовлены исключительно из нержавеющей стали наивысшего качества. И здесь можно выбрать VS вариант, который в особенности отвечает потребностям виноделия. Если вас заинтересовало фильтрационное оборудование «made in HOBRA», обращайтесь к официальным продавцам продукции HOBRA или непосредственно в фирму «HOBRA».



Hobra – Školník s.r.o
Smetanova ulice
550 01 Broumov
Czech Republic

T: +420 491 580 111
F: +420 491 580 140
E: hobra@hobra.cz
W: www.hobra.cz



**НАДЕЖНАЯ
ФИЛЬТРАЦИЯ**