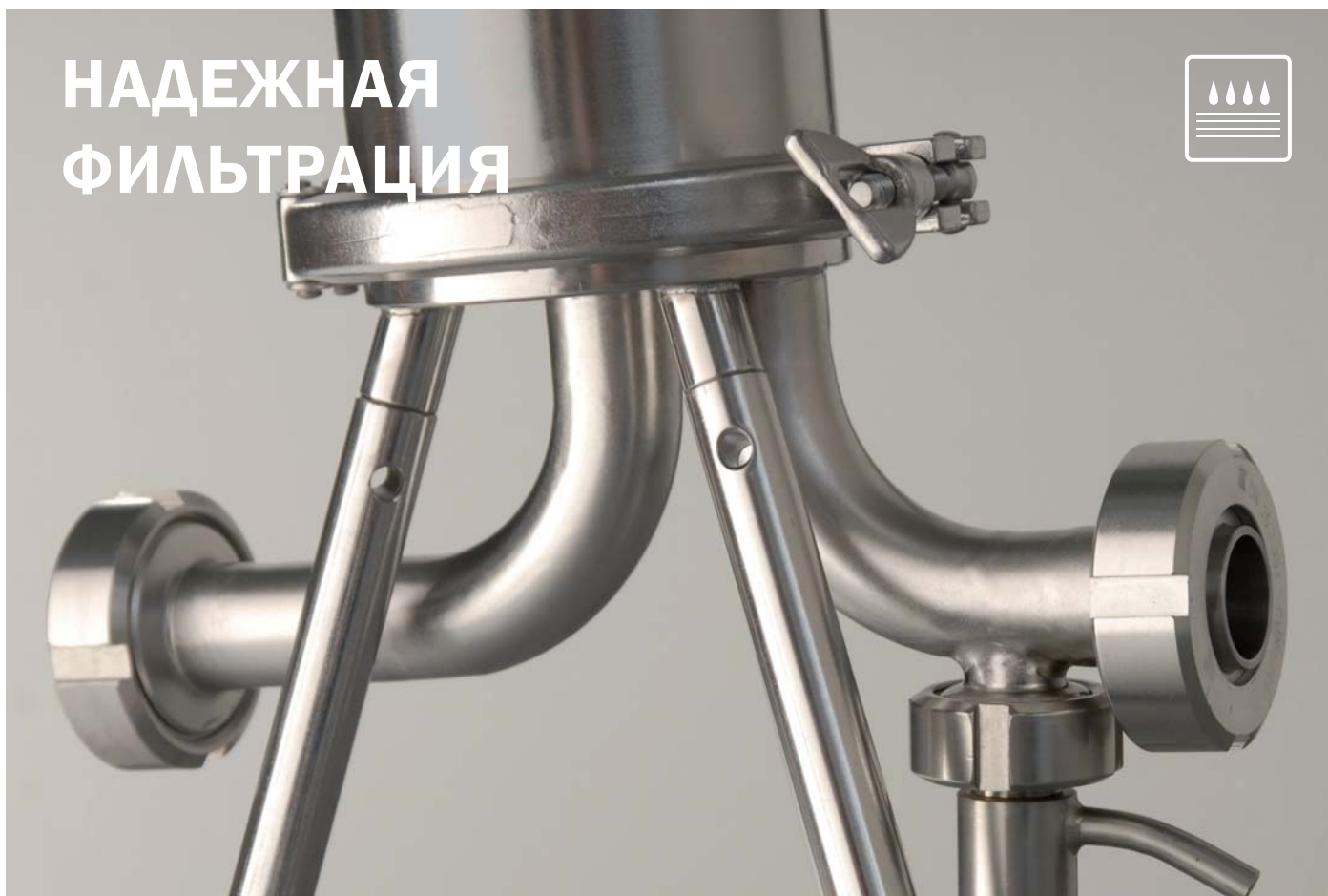


НАДЕЖНАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ



CANDECOL

СВЕЧНОЙ ФИЛЬТР

HOBRA ŠKOLNÍK

ФИЛЬТРАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ ФИЛЬТРАЦИИ



CANDECOL

Свечные фильтры (housing) CANDECOL отличаются высококачественной обработкой и изготовлены исключительно из высококачественных нержавеющей сталей, а именно стойких к химической коррозии сталей AISI 316L или сталей для пищевой промышленности AISI 304. Фильтры состоят из стойки на трех ножках, съемного кожуха и крепежного сегмента. Изготавливаются в нескольких основных вариантах с различными возможностями дополнительного оснащения на входе и выходе, а также в различных комплектах на идентичной основе. Преимуществом такого оборудования является закрытая фильтрация без проникновения воздуха и утечек жидкости, простая и быстрая установка свечей, а также его способность к регенерации. Следующим преимуществом является вертикальная компоновка оборудования, которая не создает дополнительные требования к объему воды при регенерации, санитарной очистке и стерилизации. Свечные фильтры CANDECOL нашли свое применение в производстве напитков, фармацевтической, химической и косметической промышленности, а также в биотехнологических отраслях. В ассортименте входит и так называемая «VS» версия свечных фильтров, которые специально предложены и сконструированы для применения при производстве напитков, включая виноделие, и отличаются еще более приемлемым соотношением цена/качество.

На основе многолетнего опыта в фильтрации жидкостей компания «HOBRA» способна предложить заказчикам специфические решения всего процесса фильтрации. Идеальным фильтрационным элементом для фильтрационного оборудования CANDECOL являются фильтровальные свечи CANDEFILT, доступные для всех видов обычного применения.

Предлагаемые виды и их спецификации:

CANDECOL 1/1 / CANDECOL 1/1 VS

Сталь: AISI 316L / AISI 304
Кол-во свечей: 1x 10"
Адаптер: 2.226 (двойной байонет)
Рабочее давление (макс.): 10 бар / 6 бар
Рабочая температура (макс.): 95 °C
Кратковременная температура (макс.): 140 °C
Объем бака: 2,7 л
Уплотнение: силикон, EPDM

CANDECOL 3/3

Сталь: AISI 316L
Кол-во свечей: 3x 30"
Адаптер: 2.226 (двойной байонет)
Рабочее давление (макс.): 10 бар
Рабочая температура (макс.): 95 °C
Кратковременная температура (макс.): 140 °C
Объем бака: 28,2 л
Уплотнение: силикон, EPDM

CANDECOL 8/3

Сталь: AISI 316L
Кол-во свечей: 8x 30"
Адаптер: 2.226 (двойной байонет)
Рабочее давление (макс.): 8 бар
Рабочая температура (макс.): 95 °C
Кратковременная температура (макс.): 140 °C
Объем бака: 73,0 л
Уплотнение: силикон, EPDM

ФИЛЬТРАЦИОННЫЕ КОЛОННЫ (СПЕЦИАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ)

По требованию заказчика предлагаем также специфические решения, такие как, например, фильтрационные модули, чаще всего состоящие из нескольких свечных фильтров в зависимости от области применения. В фильтрационном модуле, может быть установлен также пластинчатый фильтр HOBRACOL или модульный фильтр ORBICOL.

Не исключается также подключение насоса к модулю, например, с частотным преобразователем для обеспечения управляемого расход. Компания «HOBRA» предлагает комплексное решение от проектирования, изготовления и поставку фильтрационных элементов и модулей.

На рисунке 1 изображена двухканальная (красное и белое вино) мембранная колонна с предварительной фильтрацией, где используются четыре фильтра CANDECOL 3/3, а для фильтрации технической воды также один CANDECOL 1/1 VS. Узел дополнительно оснащен насосом и установлен на передвижной раме.

На рисунке 2 изображена двухканальная (красное и белое вино) мембранная колонна без предварительной фильтрации, где используются два фильтра CANDECOL 1/3 VS, а для фильтрации технической воды также один CANDECOL 1/1 VS. Узел дополнительно оснащен насосом и установлен на передвижной раме.

Проводится, естественно, мелкая коррекция всех видов CANDECOL для необходимого подключения фильтра к целому производственному процессу заказчика. На основе конкретного запроса могут осуществляться поставки CANDECOL для большего количества свечей.

HOBRA – ŠKOLNÍK s.r.o.

CANDECOL 1/3 / CANDECOL 1/3 VS

Сталь: AISI 316L / AISI 304
Кол-во свечей: 1x 30"
Адаптер: 2.226 (двойной байонет)
Рабочее давление (макс.): 10 бар / 6 бар
Рабочая температура (макс.): 95 °C
Кратковременная температура (макс.): 140 °C
Объем бака: 6,7 л
Уплотнение: силикон, EPDM

CANDECOL 5/3

Сталь: AISI 316L
Кол-во свечей: 5x 30"
Адаптер: 2.226 (двойной байонет)
Рабочее давление (макс.): 10 бар
Рабочая температура: 95 °C
Кратковременная температура (макс.): 140 °C
Объем бака: 28,2 л
Уплотнение: силикон, EPDM

Рис. 1

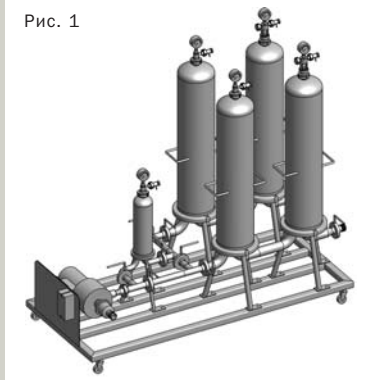
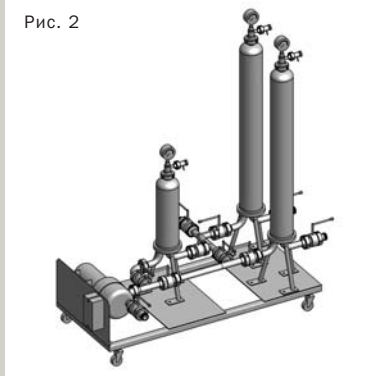


Рис. 2



Smetanova ulice, 550 01 Broumov, Czech Republic
Тел.: +420 491 580 111 Факс: +420 491 580 140
E-mail: hobra@hobra.cz www.hobra.cz