

# НАДЕЖНАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ



# HOBRACOL ПЛАСТИНЧАТЫЙ ФИЛЬТР

**HOBRA** ŠKOLNÍK

ФИЛЬТРАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
ФИЛЬТРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ



## HOBRACOL

Фильтровальные устройства с пластинчатыми фильтрами HOBRACOL отличает компактная конструкция, они изготавливаются из высококачественных нержавеющей сталей. Опорные пластины можно поставить, как изготовленные из нержавеющей стали, так и из пластмассы норил (Noryl).

Фильтровальные устройства с пластинчатыми фильтрами HOBRACOL можно также оснастить камерами и опорными пластинами для проведения намывной фильтрации, а также разделительной пластиной для проведения последовательной (двухступенчатой) фильтрации.

Фильтровальные устройства с пластинчатыми фильтрами HOBRACOL отличаются широким базовым оснащением и целой шкалой различных дополнений. Можно выбрать как ручное, так и гидравлическое затягивание фильтр-пресса. Кроме того, также имеется возможность подсоединения соответствующего насоса непосредственно к самому фильтровальному устройству. Для разных размеров фильтров имеется разное базовое оснащение. Фильтровальные устройства с пластинчатыми фильтрами HOBRACOL применяются в пищевой, фармацевтической, химической, косметической и биохимической промышленности, а также при производстве напитков. Кроме того, они применяются для фильтрации воды, технических и пищевых масел, а также различных видов биотоплива.

В портфеле изделий нашей компании можно также найти VS-варианты фильтровальных устройств с пластинчатыми фильтрами HOBRACOL, которые разработаны и сконструированы специально для нужд промышленности, занимающейся изготовлением напитков, включая виноделие, и которые отличаются еще более лучшим соотношением "качество – цена".

С учетом многолетнего опыта с области фильтрации жидкостей, компания «HOBRA» в состоянии предложить заказчику также специфическое решение всего процесса фильтрации. Идеальным фильтрующим материалом для фильтровальных устройств с пластинчатыми фильтрами HOBRACOL являются традиционные глубинные фильтровальные пластины HOBRAFILT.

### ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ТИПЫ ФИЛЬТРОВАЛЬНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ИХ СПЕЦИФИКАЦИИ:

#### HOBRACOL 200

Размер (площадь)	I (максимально 0,97 м <sup>2</sup> )
Сталь	316L (1.4404)
Входной и выходной диаметр	DN 15
Рабочее давление	6 бар
Максимальная температура	110 °C
Опорные пластины (сталь)	8 мм
Передвигающиеся пластины (сталь)	8,25 мм
Уплотнители	силикон, витон
Затягивание фильтр-пресса	ручное
Размер фильтрационной пластины	200 x 200 мм
Фильтрац. поверхность / 1 пластина	0,0324 м <sup>2</sup>

#### HOBRACOL 400

Размер (площадь)	I (максимально 6,4 м <sup>2</sup> ) II (максимально 12,6 м <sup>2</sup> ) III (максимально 18,5 м <sup>2</sup> )
Сталь	316L (1.4404)
Входной и выходной диаметр	DN 40
Рабочее давление	6 бар
Максимальная температура	110 °C (пластмасса норил – 95 °C)
Опорные пластины	сталь – 8 мм, пластмасса норил (noryl) – 12 мм
Передвигающиеся пластины (сталь)	15, 25, 40 мм
Уплотнители	силикон, витон
Затягивание фильтр-пресса	ручное, ручная гидравлика
Размер фильтрационной пластины	400 x 400 мм
Фильтрац. поверхность / 1 пластина	0,14 м <sup>2</sup>

#### HOBRACOL 600

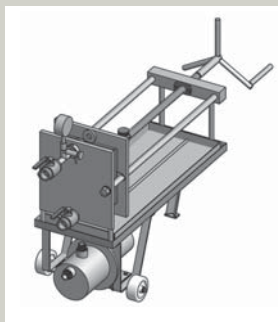
Размер (площадь)	I (максимально 33,7 м <sup>2</sup> ) II (максимально 52,8 м <sup>2</sup> ) III (максимально 66,6 м <sup>2</sup> )
Сталь	304, или 316L, или же 316 Ti
Входной и выходной диаметр	DN 50
Рабочее давление	6 бар
Максимальная температура	110 °C (пластмасса норил – 95 °C)
Опорные пластины	сталь – 8 мм, пластмасса норил (noryl) – 12 мм
Передвигающиеся пластины (сталь)	15, 25, 40 мм
Уплотнители	силикон, витон
Затягивание фильтр-пресса	электрогидравлика
Размер фильтрационной пластины	600 x 614 мм
Фильтрац. поверхность / 1 пластина	0,33 м <sup>2</sup>

#### HOBRACOL 200 VS

Размер (площадь)	I (максимально 0,97 м <sup>2</sup> )
Сталь	304 (1.4301)
Входной и выходной диаметр	DN 15
Рабочее давление	4 бар
Максимальная температура	110 °C
Опорные пластины (сталь)	8 мм
Передвигающиеся пластины (сталь)	8,25 мм
Уплотнители	силикон, витон
Затягивание фильтр-пресса	ручное
Размер фильтрационной пластины	200 x 200 мм
Фильтрац. поверхность / 1 пластина	0,0324 м <sup>2</sup>

#### HOBRACOL 400 VS

Размер (площадь)	I (максимально 5,0 м <sup>2</sup> ) II (максимально 10,0 м <sup>2</sup> )
Сталь	304 (1.4301)
Входной и выходной диаметр	DN 40
Рабочее давление	4 бар
Максимальная температура	110 °C (пластмасса норил – 95 °C)
Опорные пластины	сталь – 8 мм, пластмасса норил (noryl) – 12 мм
Передвигающиеся пластины (сталь)	15, 25, 40 мм
Уплотнители	силикон, витон
Затягивание фильтр-пресса	ручное, ручная гидравлика
Размер фильтрационной пластины	400 x 400 мм
Фильтрац. поверхность / 1 пластина	0,14 м <sup>2</sup>



HOBRACOL 200 VS



HOBRACOL 400 VS