

ML BRIGHT

Гофрированные глубинные картриджи для пивоваренной промышленности

Материалы и конструкция

Фильтрующие картриджи **ML Bright** содержат до пяти гофрированных слоев нетканого полипропилена с уменьшающимся размером пор по глубине и высокоэффективной фильтрующей поверхностью. Фильтрующие картриджи **ML Bright** обеспечивают точную и контролируемую эффективность удержания 99,98%.

Все компоненты из полипропилена соединяются с помощью сплавления без использования крепежей или клеящих веществ. Эти картриджи чаще всего применяются для водоподготовки, в пищевой промышленности, в производстве напитков, для предварительной подготовки обратным осмосом и т.д.

Картриджи **ML Bright** соответствуют Европейским Директивам по материалам, чье использование предполагает контакт с пищевыми продуктами, и нормативам FDA. Картриджи производятся в «чистой комнате», класс 10,000.



Технические данные

Диапазон значений в микронах от 0,6 μm до 40 μm абсолют

Макс. дифференц. давление	:	5,0 bar при 25° C
Рекомендуем. замена картриджей при Δp	:	2,0 bar при 25° C
Макс. рабочая температура	:	65° C
Регенерация горяч. водой	:	85° C в теч. 20 мин.
Регенерация	:	2% NaOH при комнатн. темпер.
Стерилизация паром	:	Циклы по 20 мин. при 121° C

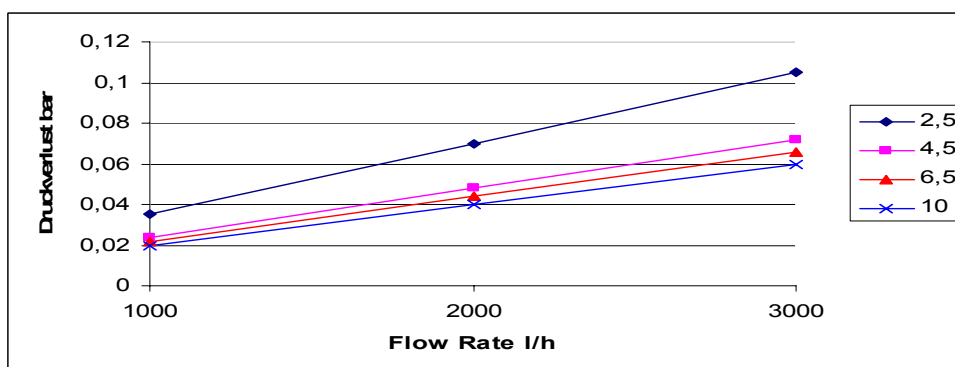
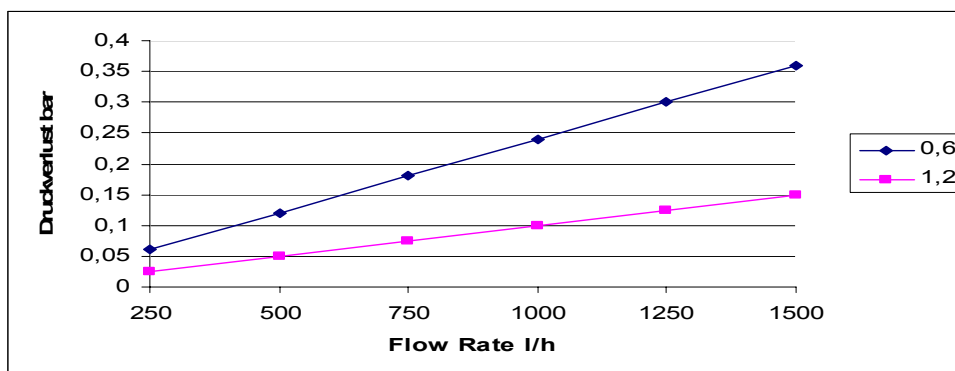
Материалы конструкции

Крепления	:	полипропилен
Фильтр. среда	:	полипропилен
Сердцевина и каркас	:	полипропилен
Адаптеры и концев. элементы	:	PP (также с поддерж. кольцами из нерж. ст.)
Кольцев. уплотн.	:	EP, силикон, Viton*

Размеры:

Внутр. диаметр	:	1"/25,4 mm
Внешн. диаметр	:	2 3/4"/70 mm
Длина	:	10" – 40"

Рабочие параметры по воде на элемент 10"



Применение

Пищев. продукты и напитки	:	Вода в бутылках, пиво, вино, вкусов. добавки,
Косметика	:	Спирт, эфирные масла
Водоподготовка	:	Предварит. обратн. осмос, защита от УФ
Тонкие хим. соединения	:	Полимеры, кислоты, щелочи, растворители
Автомобильн. пром.	:	Моющ. растворы, охлаждающ. жидкости, ED краски,