

# ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДААННЫХ

**КАРТРИДЖИ С  
УГОЛЬНЫМ БЛОКОМ  
СЕРИИ EP**



# ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ



## RENTAIR СЕРИЯ EP

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальная рабочая температура: 4.4–82.2 °C
- Фильтрующий слой: связанный порошкообразный активированный уголь (РАС)
- Торцевые заглушки: полипропилен
- Внутренний/внешний слой: полиолефин
- Сетка: полиэтилен
- Уплотнения: Buna-N

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

Модель	Начальный перепад давления $\Delta P$ при величине потока	Ресурс по снижению привкуса и запаха хлора при величине потока
EP-10	0.12 бар при 3.8 л/мин	> 22 712 л при 3.8 л/мин
EP-20	0.12 бар при 7.6 л/мин	> 45 425 л при 7.6 л/мин
EP-10BB	0.14 бар при 7.6 л/мин	> 83 279 л при 7.6 л/мин
EP-20BB	0.14 бар при 15.1 л/мин	> 166 558 л при 15.1 л/мин



### ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	Максимальные размеры	Номинальная тонкость фильтрации, мкм*
EP-5	73 мм x 126 мм (2 7/8" x 4 7/8")	5
EP-10	73 мм x 248 мм (2 7/8" x 9 3/4")	5
EP-20	73 мм x 508 мм (2 7/8" x 20")	5
EP-30	73 x 762 мм (2 7/8" x 30")	5
EP-40	73 x 1 016 мм (2 7/8" x 40")	5
EP-10BB	118 x 248 мм (4 5/8" x 9 3/4")	5
EP-20BB	118 x 508 мм (4 5/8" x 20")	5

\* По результатам внутренних испытаний мембраны изготовителем.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Номинальная тонкость фильтрации определяется уровнем удаления частиц заданного размера, который составляет 85 % или выше. Данные получены путем учета фактического количества частиц с использованием испытательной пыли AC Fine и латексных шариков.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Контроль ресурса осуществляется с использованием исходной воды с концентрацией 2 мг/л свободного активного хлора при постоянном потоке и степени снижения содержания хлора более 90 %.

#### ВНИМАНИЕ

Не использовать с источниками воды с низкой микробиологической безопасностью или неизвестного качества без надлежащей дезинфекции на входе или на выходе системы.

В картриджах EP содержится небольшое количество угольной пыли (мелкодисперсного черного порошка), которую необходимо удалить из вашей системы, до того как можно будет использовать воду. Для этого промойте новый картридж после установки достаточным количеством воды.



EP-10, EP-20, EP-10BB и EP-20BB протестированы и сертифицированы NSF International по стандарту NSF/ANSI 42 только в отношении материалов.

[www.pentairaquaeurope.com](http://www.pentairaquaeurope.com)