

STEELPORE-SLP

ФИЛЬТРУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ СО СПЕЧЁННЫМ МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ВОЛОКНОМ



Фильтрующие элементы STEELPORE-SLP, сделанные полностью из нержавеющей стали, включают в себя глубинную среду, созданную из спечённых волокон нержавеющей стали. Эти волокна образуют пористую матрицу среды, оптимальную для задержания частиц размером до 0,5 микрон. Глубинная среда помещена между слоями металлической сетки и затем уложена гофрами. Металлическая сетка придаёт дополнительную механическую прочность и помогает дисперсному потоку жидкости достичь прекрасных результатов фильтрации при минимальном изначальном падении давления. Все швы и соединения STEELPORE-SLP сварены точной сваркой, чтобы эксплуатироваться при высоком давлении и высокой температуре. Фильтрующие элементы STEELPORE-SLP прекрасно очищаются и регенерируются обратной промывкой, паром или химическими средствами.

ПРИМЕНЕНИЕ

ИНДУСТРИЯ ПИТАНИЯ И НАПИТКОВ	Вода, вино, пиво
ХИМИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ	Сольвенты, полимерные растворы
КОСМЕТИКА	Эфирные масла, духи, мыло
КРАСКИ	Жидкие смолы, водные краски
ГИДРАВЛИКА	Гидравлические и диатермические масла
АВТОТРАНСПОРТ	Электрофорезные растворы
ОБРАБОТКА ВОДЫ	Ультрафильтрация и обратный осмос

СКОРОСТЬ ПРОТОКА ВОДЫ ДЛЯ 10-ДЮЙМОВОГО ПАТРОНА

КОД	Рейтинг фильтрации микрон	Рекомендованная макс. скорость потока (л/ч)
005	0,5	2000
010	1,0	2000
050	5,0	3000
100	10,0	4000
200	20,0	4000
400	40,0	4000

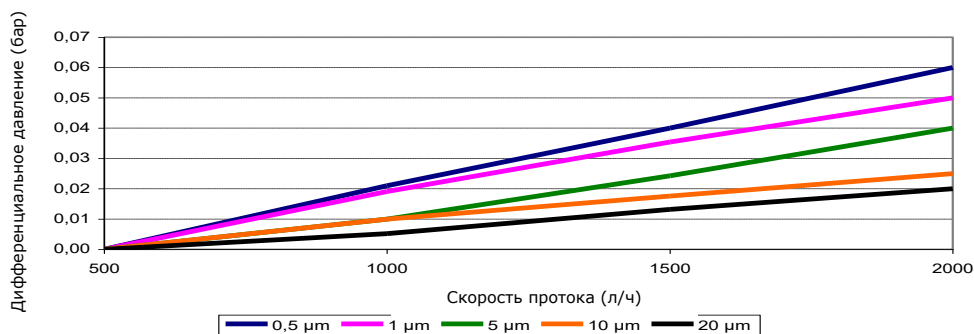
МАТЕРИАЛЫ ФИЛЬТРА

Фильтрующая среда	316L Нержавеющая сталь спечённые волокна
Сердечник	316L Нержавеющая сталь
Торцевые заглушки	316L Нержавеющая сталь

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ

- макс. рабочая температура	350 °C
- совокупное время стерилизации паром	многократная стерилизация с 30-минутными
- санитарная обработка химическими средствами	может обрабатываться стандартными хим.
- падение давления, при котором рекомендуется	10 бар при 25°C
- макс. падение давления	15 бар при 25°C
- регенерация	Паром, хим. средствами или обратной промывкой

ПАДЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ С ВОДОЙ НА 10-ДЮЙМОВОМ ПАТРОНЕ



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА STEELPORE—SLP

SLP - **207** **1** - **010** - **BQ** - **SB** -

КОД	КОНФИГУРАЦИЯ
200	DOE
206	Код 7 плоская крышка
207	Код 7
208	Код 8
20A	SOE 1' NPT
20B	SOE 1,5' NPT
20C	SOE 2' NPT

КОД	ТИП УПАКОВКИ
SB	Одно изделие в коробке

КОД	УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА
BQ	Биологический
GG	Обычный
WG	индустриальный сорт

КОД	Номинальная длина
1	10"
2	20"
3	30"
4	40"

Рейтинг фильтрации микрон	КОД
0,5	005
1,0	010
5,0	050
10	100
20	200
40	400

КОД	Уплотнительное кольцо	
Нет кода	Стандарт	Силикон
E	Нестандартный	EPDM
V	Нестандартный	Вайтон
N	Нестандартный	Буна
F	Нестандартный	FEP

The data are informative and subject to change without notice. User is responsible for determining whether the product is fit for particular purpose and suitable for User's method of application.

Bea Technologies Spa

Via Newton,4 - 20016 Pero (MILANO) Italy
 Tel.+(39) 02 339271 / Fax+(39) 02 3390713
 mail:info@bea-italy.com
 web:www.bea-italy.com