

# Стерильные дисковые фильтры с мембраной Nylon-66 – тип HNN

## Стерильные дисковые фильтры с мембраной Nylon-66 – тип HNN

**mdi** нейлоновые дисковые фильтры изготовлены из Nylon-66. Они гидрофильны, нерастворимы, биологически абсолютно инертны и предназначены для фильтрации водных и органических растворителей. Данные фильтры сертифицированы для HPLC исследований.

### Преимущества

- Минимальная экстрабельность
- Абсолютная фильтрация
- Высокая термостойкость
- Широкая химическая совместимость
- Высокая надежность
- Биологическая инертность
- Гидрофильность

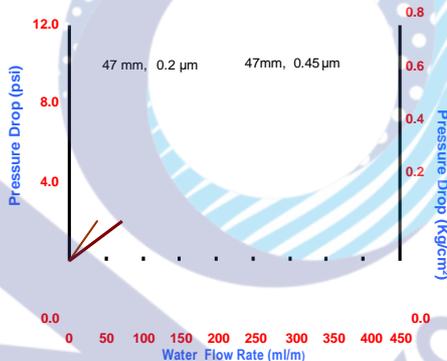
### Приложение

- ♦ Микробиология
- ♦ Микробиологический анализ воды

### Интегральной тест (Точка пузырька)

Размер пор	Точка пузырька (Вода)
0.2 $\mu\text{m}$	$\geq 50$ psi (3.52 Kg/cm <sup>2</sup> )
0.45 $\mu\text{m}$	$\geq 32$ psi (2.25 Kg/cm <sup>2</sup> )

### Скорость потока



### Спецификация

**Материал**  
Nylon-66 полимер

**Размер пор**  
0.2 мкм, 0.45 мкм

**Толщина**  
150  $\pm$  20  $\mu\text{m}$

**Смачиваемость**  
Гидрофильные

**Задержание бактерий**  
**0.2 мкм:** LRV > 7 для *B. diminuta* на см<sup>2</sup> площади фильтрации  
**0.45 мкм:** LRV > 7 для *S. marcescens* на см<sup>2</sup> площади фильтрации

**Максимальная рабочая температура**  
 $\leq 80$  °C продолжительно

**Стерилизация Газовая:** Этилен Оксид

**Автоклавирование:** при 121°C в течении 30 мин

**Биобезопасность**  
В соответствии с тестами Class VI USP для пластиков USP

**Выделение волокон**  
В соответствии с USP и соответствуют USFDA 21 CFR Part 210.3(b)(6).

**Выделение частиц:**  
В соответствии с USP <788> тестом на содержание твердых частиц

**Окисляемость**  
В соответствии с USP

### Информация для заказа

Тип	размер		Размер пор		XX	XX	Стерильность		Упаковка		
	КОД	ДИАМ	КОД	КОД			КОД	КОЛ-ВО	КОД		
HNN	HNNX	47 мм	09	0.2 мкм	01			EO Sterile	2	100	04
				0.45 мкм	02			Non Sterile	1		
<b>Пример</b>											
	HNNX		09		01		XX	XX	2		04