

# Фильтрующие насадки VFPE 50мм с мембраной из полиэфирсульфона (ПЭС)

Компактные фильтрующие насадки VFPE от Nuroge обладают уникальной конструкцией, обеспечивающей высокую скорость потока, отличную пропускную способность и низкое связывание белков.

Фильтры проходят строгий контроль качества и гарантируют стабильно высокую производительность.



## Основные области применения

- Стерилизующая фильтрация новых белковых молекул
- Разработка составов высокоценных лекарственных препаратов

## Особенности и преимущества

- ✓ Простота идентификации и отслеживания
- ✓ Герметичная запайка, легкий вес, самоподдерживающаяся конструкция
- ✓ Высокая скорость потока и низкое связывание белков
- ✓ 100% тестирование на целостность и валидация

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Давление разрыва  $8 \text{ кг/см}^2$

Автоклавирование *1 цикл после Гамма-облучения по 30 минут при 125°C*  
*25 циклов по 30 минут при 125°C*

Точка пузырька:

0.22 мкм  $\geq 3447 \text{ мбар (50 psi)}$  (смачивание водой)

0.45 мкм  $\geq 2069 \text{ мбар (30 psi)}$  (смачивание водой)

Производительность по воде:

0.22 мкм 100 мл/мин ( $\Delta P = 0,70 \text{ кг/см}^2$  при 27°C)

0.45 мкм 200 мл/мин ( $\Delta P = 0,70 \text{ кг/см}^2$  при 27°C)

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Тип		Размер			Размер пор		Подключение		Стерилизация	
Тип	Код	Диаметр	EFA	Код	Микрон	Код	Тип	Код	Код	
PES	VFPE	50 мм	17 см <sup>2</sup>	50	0.22 мкм	020	1/4" SHB	01	ЭТО (этиленоксид)	SE
PES + GF	VFGP	70 мм	26 см <sup>2</sup>	70	0.45 мкм	045	1/8" MNPT	12	Гамма-облучение	SG
									Нестерильно	SN
									Нестерильно (допустима гамма-стерил.)	SN-G

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ: VFGP700450101SE