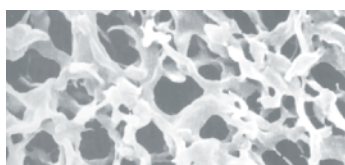
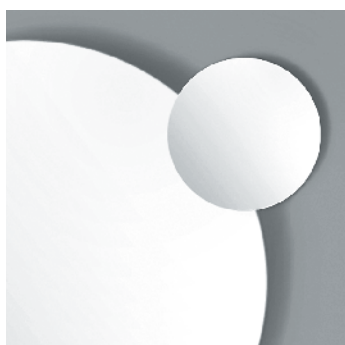


# МФФК-Г

## Мембрана микрофльтрационная гидрофильная фторопластовая



### Информация для заказа

МФФК-Г	015	142
Марка	Размер пор	Диаметр диска

0.15 = 015 мкм	25
0.25 = 025 мкм	35
0.45 = 045 мкм	47
0.65 = 065 мкм	90
0.8 = 080 мкм	142
	293

### Материал

Микрофльтрационная фторопластовая композиционная гидрофильная мембрана марки МФФК-Г является гидрофильной модификацией мембраны МФФК. Доступны марки с размером пор 0.15; 0.25; 0.45; 0.65; 0.8 мкм и общей пористостью 80-85 %.

### Применения

- Микроочистка различных водных растворов, в том числе и агрессивных
- Стерилизующая фильтрация воды
- Микроочистка агрессивных сред, в том числе и газов
- Микроочистка спиртов, углеводов, масел, кислот, щелочей, органических растворителей (кроме кетонов, сложных эфиров, амидных растворителей)

Допущены Министерством здравоохранения для работы в контакте с кровью.

### Особенности и преимущества

- Отличная смачиваемость водой
- Высокая скорость потока и ресурс
- Высокая эффективность удержания
- Широкая химическая совместимость
- Устойчивость к действию спиртов и слабых кислот
- Низкий уровень связывания с белками
- Длительный срок службы
- Способность выдерживать стерилизацию автоклавированием и  $\gamma$ -облучением

### Технические характеристики

Марка мембраны	МФФК-Г-015	МФФК-Г-025	МФФК-Г-045	МФФК-Г-065	МФФК-Г-080
Размер пор, мкм	0,15	0,25	0,45	0,65	0,8
Производительность по очищенной воде, при P=0,05 МПа, $\text{дм}^3 / \text{м}^2 \cdot \text{ч}$ , не менее	1100	3000	7000	14000	20000
Давление «точки пузырька» по воде, МПа	0,4±0,03	0,3±0,03	0,18±0,02	0,11±0,02	0,06±0,02

### Параметры эксплуатации

Максимальный перепад давления, МПа	0,55
Максимальная температура эксплуатации, °C	80
Диапазон pH	1-13

### Размеры

Диаметр стандартных дисков, мм – 13, 25, 35, 47, 50, 90, 142, 170, 293.

По желанию Заказчика диаметр дисков может быть любым, но не более 293 мм.