

Фильтр Midisart 2000 представляет собой готовое к применению устройство, представляющее собой полипропиленовый корпус, в котором содержится усиленная полипропиленовой подложкой гидрофобная мембрана из ПТФЭ с размером пор 0.45 мкм или 0.2 мкм. На входе и выходе фильтра размещены коннекторы – ступенчатый штуцер под шланг 6-12 мм или NPT разъемы с наружной резьбой 1/8". Фильтр проверяется на целостность, удобен и легок в использовании.



Фильтрующие элементы Midisart 2000 отлично подходят для :

- стерильной вентиляции сосудов брожения, в том числе сосудов для культивирования и инкубаторов CO₂ емкостью от 6 до 120 л;
- стерильной вентиляции резервуаров для хранения стерильной, дистиллированной воды и жидких питательных сред;
- вентиляции автоклавов;
- удаления частиц и линейной стерилизации воздуха и газов, стерилизации воздуха для небольших ферментеров;
- трап-фильтрации влаги из потока воздуха;
- фильтрации растворителей;
- фильтрации водных сред (предварительно смочив мембрану спиртом для придания ей гидрофильности);
- вентиляции одноразовых мешков и соединений трубок (фильтр Midisart® BV).

Технические характеристики

Midisart 2000

Материал фильтра	PTFE, усиленный полипропиленовой подложкой
Материал корпуса и коннекторов	Полипропилен
Поверхность фильтрации	20 см ²
Диаметр корпуса	62 мм
Макс. рабочее давление	3 bar
Макс. температура автоклавирования	134°C (не менее 20 циклов)
Биобезопасность	USP Plastics Class VI
Точка пузырька с изопропанолом (60%)	0.45 мкм ≥ 0.9 bar 0.2 мкм ≥ 1.1 bar
Скорость потока при Δр = 0.1 bar	0.2 мкм – 5.0 л/мин 0.45 мкм – 8.5 л/мин

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395) 279-98-46
 Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Midisart BV

Материал фильтра	PTFE, усиленный подложкой из полиэстера
Материал корпуса и коннекторов	Полипропилен
Поверхность фильтрации	20 см ²
Диаметр корпуса	62 мм
Макс. давление в прямотоке	1,5 bar
Макс. давление в противотоке	0,5 bar
Размеры пор	0,2 µm
Коннекторы	Многоступенчатый штуцер под шланг

Информация для заказа Midisart 2000

Номер для заказа	Размеры пор	Мембрана	Коннекторы	Упаковка, шт	Стерильность
17804-E	0.45 µm	PTFE	Hose Barb Hose Barb	12	Да
17804-G	0.45 µm	PTFE	Hose Barb Hose Barb	25	Да
17804-NPE	0.45 µm	PTFE	8" 8" NPT	12	Да
17804-NPG	0.45 µm	PTFE	8" 8" NPT	25	Да
17805-E	0.2 µm	PTFE	Hose Barb Hose Barb	12	Да
17805-G	0.2 µm	PTFE	Hose Barb Hose Barb	25	Да
17805-NPE	0.2 µm	PTFE	8" 8" NPT	12	Да
17805-NPG	0.2 µm	PTFE	8" 8" NPT	25	Да
17805-UPN	0.2 µm	PTFE	Hose Barb Hose Barb	100	Нет
17805-UPQ	0.2 µm	PTFE	Hose Barb Hose Barb	100	Нет
17809-UNN	0.2 µm	PTFE	8" 8" NPT	100	Нет
17812-UNN	0.2 µm	PTFE	8" Hose Barb	100	Нет
17805-TCN	0.2 µm	PTFE	TriClamp TriClamp	100	Нет
17877-UPN	0.2 µm	PTFE	small Hose Barb small Hose Barb	100	Нет

Midisart BV

Номер для заказа	Упаковка, шт
17805—BVE	12
17805—BVN	100
17805—BVQ	500

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93