

BioSealer®

Технические характеристики



BioSealer® — полностью автоматизированный прибор, созданный для постоянного, стойкого, без протечек запаивания термопластичных трубок. Принцип работы: пустая или наполненная жидкостью трубка вставляется в прибор и запаивается с помощью нагретых керамических пластин. Жидкость из внутренней части трубки удаляется и трубка запаивается до однородного состояния. В случае необходимости запаянный участок можно срезать острыми ножницами.

Применение

Устройство BioSealer® используется для разъединения термопластичных трубок, таких как C-Flex®, Advantaflex®, FluiSoft®, SaniPure® и Pharmed® на сборках одноразовых мешков в биофармацевтическом производственном процессе. Отдельные мешки и сборки мешков могут быть отсоединены в нестерильных условиях при полном сохранении стерильности продукта.

Особенности

- гибкость: устройство запаивания трубок разных диаметров от 1/4” до 3/4”
- простота в использовании: устройство BioSealer® может поставляться со съемным запаивающим элементом. Таким образом, запаивающий элемент может быть удален на 3 м от основного устройства, что позволяет приспособиться к различным условиям рабочего процесса
- быстродействие: цикл запайки занимает от 1 до 4 минут, в зависимости от диаметра трубки и материала
- стабильная работа: BioSealer® работает без перебоев и гарантирует стерильные условия
- все установки тестируются индивидуально до отправки к конечному потребителю

Устройства BioSealer® поставляются с несъемными и съемными запаивающими элементами и подходят для различных типов трубок:

Несъемный элемент	Съемный элемент	Тип трубок	Размер трубок (ID x OD)
16360-P1	16361-P1	Pharmed® BPT	1/8 x 1/4; 3/16 x 5/16; 1/4 x 3/8
16360-P2	16361-P2	Pharmed® BPT	5/16 x 7/16; 3/8 x 1/2

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана+7(7172)727-132, Волгоград(844)278-03-48, Воронеж(473)204-51-73, Екатеринбург(343)384-55-89,
Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70,
Нижний Новгород(831)429-08-12, Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15, Самара(846)206-03-16,
Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12

[sst@nt-rt.ru](mailto:ssst@nt-rt.ru) || sartorius.nt-rt.ru

16360-P3	16361-P3	C-Flex® 082/374	1/8 x 1/4; 3/16 x 5/16; 1/4 x 3/8; 1/4 x 7/16
		C-Flex® 072	1/8 x 1/4; 3/16 x 5/16; 1/4 x 3/8
		Sanipure® 60	1/8 x 1/4; 3/16 x 5/16; 1/4 x 3/8; 3/8 x 1/2
16360-P5	16361-P5	C-Flex® 072	1/4 x 7/16; 5/16 x 1/2
16360-P6	16361-P6	Sanipure® 60	1/4 x 7/16
16360-P13	16361-P13	Sanipure® AF & BDF	1/8 x 1/4; 3/16 x 5/16
16360-P14	16361-P14	Sanipure® AF & BDF	1/4 x 3/8; 1/4 x 7/16
16360-P15	16361-P15	Sanipure® AF & BDF	3/8 x 1/2
16360-P17	16361-P17	C-Flex® 082/374	5/16 x 1/2
16360-P19	16361-P19	Raumedic® Fluisoft™	1/8 x 1/4
16360-P21	16361-P21	Advantaflex®	1/8 x 1/4; 3/16 x 5/16; 1/4 x 3/8; 5/16 x 7/16; 3/8 x 1/2
16362-P8	16363-P8	C-Flex® 082/374	1/4 x 1/2; 3/8 x 5/8; 1/2 x 3/4
16362-P9	16363-P9	C-Flex® 072	3/8 x 5/8
16362-P10	16363-P10	C-Flex® 072	1/2 x 3/4
16362-P11	16363-P11	Sanipure® 60	3/8 x 5/8
16362-P12	16363-P12	Sanipure® 60	1/2 x 3/4
16362-P16	16363-P16	Sanipure® AF & BDF	3/8 x 5/8; 1/2 x 3/4
16362-P18	16363-P18	Pharmed® BPT	3/8 x 5/8; 1/2 x 3/4
16362-P20	16363-P20	Raumedic® Fluisoft™	3/8 x 5/8; 1/2 x 3/4
16362-P22	16363-P22	Advantaflex®	3/8 x 5/8
16362-P23	16363-P23	Advantaflex®	1/2 x 3/4
16368-P21	16369-P21	Advantaflex®	1/4 x 7/16; 5/16 x 1/2

Дополнительные опции

16365	ИК-интерфейс BioSealer с ПО
16366	Запасной керамический нагревательный элемент