

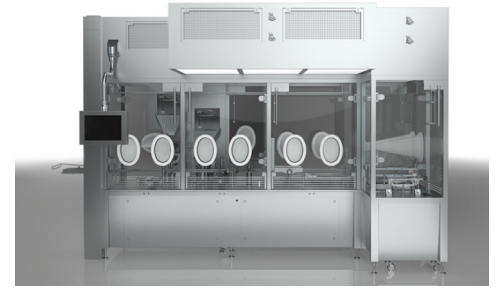
# Cellefill oRAB

Машина за пълнене на флакони и разтвор за задържане за бързо проследяване на вашите клетъчни, генни и биологични терапии.

**Flexicon**  
Liquid Filling

## Характеристики и предимства

- Проследявайте бързо вашите клетки и ген, както и биологични терапии и бъдещи доказателства за съответствие с GMP
- Увеличете ефективността на производството с части с дистанционна настройка и без формат, които се управляват по рецепта, за целия диапазон на флакона
- Изключително прецизно пълнене от микро обеми до 50 мл с по-добра точност от  $\pm 1\%$ , постижима при повечето обеми
- Напълно интегрирана система за мониторинг на околната среда в стратегически места с оценка на риска
- Намален риск от загуба на партиди с гъвкави контролни мерки в процеса, включително 100% проверка на теглото със стартиране с нула отпадъци
- Интегрираното решение за асептично пълнене на флакони и задържане намалява риска и разходите
- Предлагайки експертни насоки и поддръжка по време на целия проект, от първоначалното запитване до инсталацията, до поддръжката след продажбата и експертната на пакета за валидиране, ние сме вашият партньор по проекта на всяка крачка от пътя.

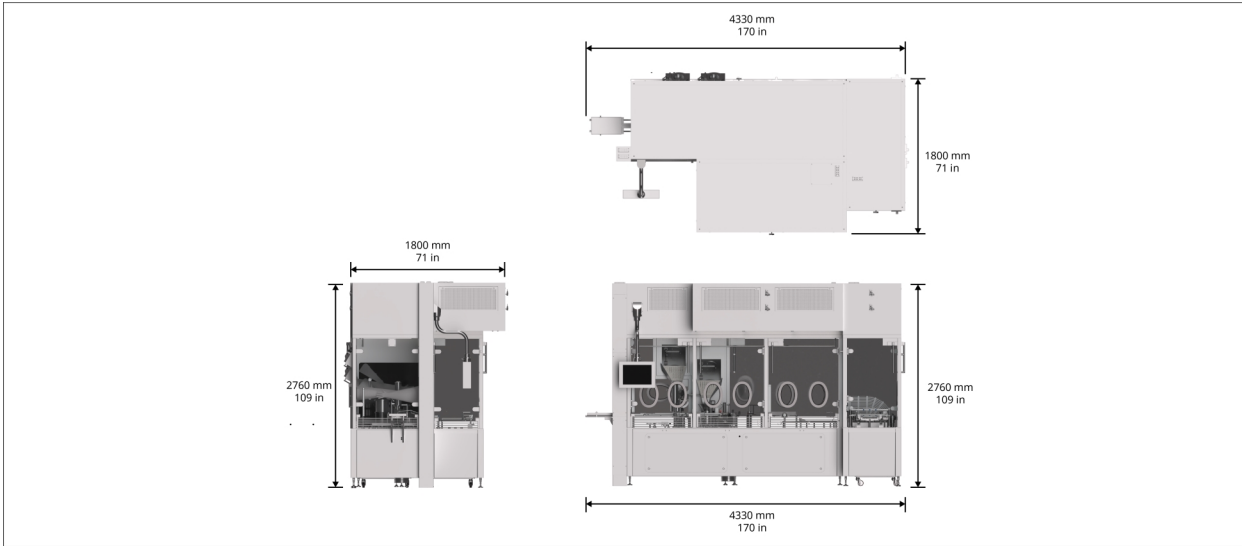


## Технически спецификации

	Cellefill oRAB
Диапазон на обема на пълнене	Limited only by RTU vial size, filling volume range is from micro-volumes to 50 ml
Точност	Може да се постигне при повечето обеми $\pm 1.0\%$
Капацитет	1500 единици/час
Размер на партидата	10 - 10,000 флакона на партида
Електрозахранване	230/400 V 3 ph, 50 Hz
Тегло	2900 кг
	605
Технология на преградата	Отворена преграда за ограничен достъп
Тип на линията за пълнене	Асептична процесна линия за пълнене с ръчна дезинфекция
Приложения	Стерилна продуктова защита на чувствителни биологични продукти, антитела, клетъчни протеини или продукти на основата на нуклеинова киселина
Клас на чистата стая	Чиста стая от клас B / ISO 7
Размер на флакона	ISO 2R - 50R
Проверка на теглото	20-100 %
Запушалки	ISO стандарт или Lyo, 13 мм и 20 мм
Диапазон на диаметъра на капачката	ISO стандарт или флип-топ, 13 мм или 20 mm
Входящи и изходящи тави	Флакон RTU, съвместим със SG EZ-Fill® и тави SCHOTT adaptiQ®
Тип порт	Castus® alpha RTP 190 iCON, Sartorius Biosafe® 110 Monolever
Валидиране	Валидиране до ключ FAT, SAT IQOQ

Пропускателен капацитет до 1500 флакона/час (въз основа на партиден размер от 1000 флакона/час и в зависимост от конфигурацията на клиента).<br />NTT процес за изваждане от вътрешна торба (модел oRAB) или и двете вътрешни/външни торбички (версии iASP/iBIO) <br />Мониторинг на околната среда: Интегрирани жизнеспособни и нежизнеспособни, активни и пасивни<br />Тестери за ръкавици: допълнителен аксесоар за всички модели<br />Автоматизирана система за управление с хигрометър: По избор при модели iASP и iBIO

## Размери на Cellefill oRAB



Описание	oRAB
Минимално изисквано работно пространство	2000 mm
Отпечатък LOA	4330 mm
Отпечатък WOA	1800 mm
Обща височина	2760 mm

Отказ от отговорност: Информацията в този документ се смята за вярна, но Watson-Marlow Flexicon A/S не поема отговорност за грешки, които тя съдържа, и си запазва правото да променя спецификациите без предупреждение. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Тези продукти не са предназначени за употреба и не трябва да се използват за приложения, свързани с пациента. Cellefill е регистрирана търговска марка на Watson-Marlow Limited. SG EZ-Fill е регистрирана търговска марка на Stevanato Group. adaptIQ е регистрирана търговска марка на SCHOTT Pharma.

[wmfts.com/global](http://wmfts.com/global)



Wednesday, April 5, 2023