

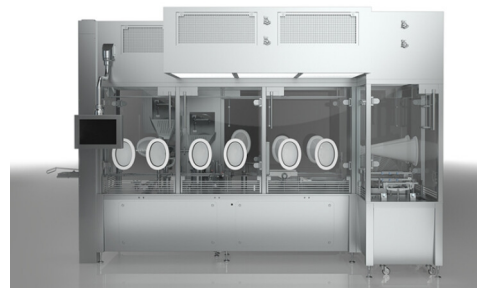
Cellefill oRAB

Maszyna do napełniania fiolek i zabezpieczania umożliwiająca przyspieszenie terapii komórkowej, genowej i biologicznej.

Flexicon
Liquid Filling

Cechy i korzyści

- Przyspieszenie terapii komórkowych, genetycznych i biologicznych oraz przygotuj się na przyszłość w zakresie zgodności GMP
- Maksymalna wydajność produkcji dzięki sterowaniu opartym na recepturowach, zdalnej konfiguracji i braku formatek dla całej gamy fiolek
- Wysoce dokładne, precyzyjne napełnianie od mikro objętości do 50 ml z dokładnością do $\pm 1\%$ osiągalną przy większości objętości
- W pełni zintegrowany system monitorowania środowiska w strategicznie dobranych lokalizacjach
- Mniejsze ryzyko utraty partii dzięki elastycznym kontrolom w czasie trwania procesu, w tym 100% kontroli masy z uruchomieniem o zerowych stratach
- Zintegrowane rozwiązanie do aseptycznego napełniania fiolek i zabezpieczania ogranicza ryzyko i koszty
- Pomoc i wsparcie ekspertów w całym projekcie, od wstępnego zapytania przez instalację, a także wsparcie posprzedażne i specjalistyczna wiedza w zakresie walidacji, jesteśmy partnerem projektowym na każdym etapie.

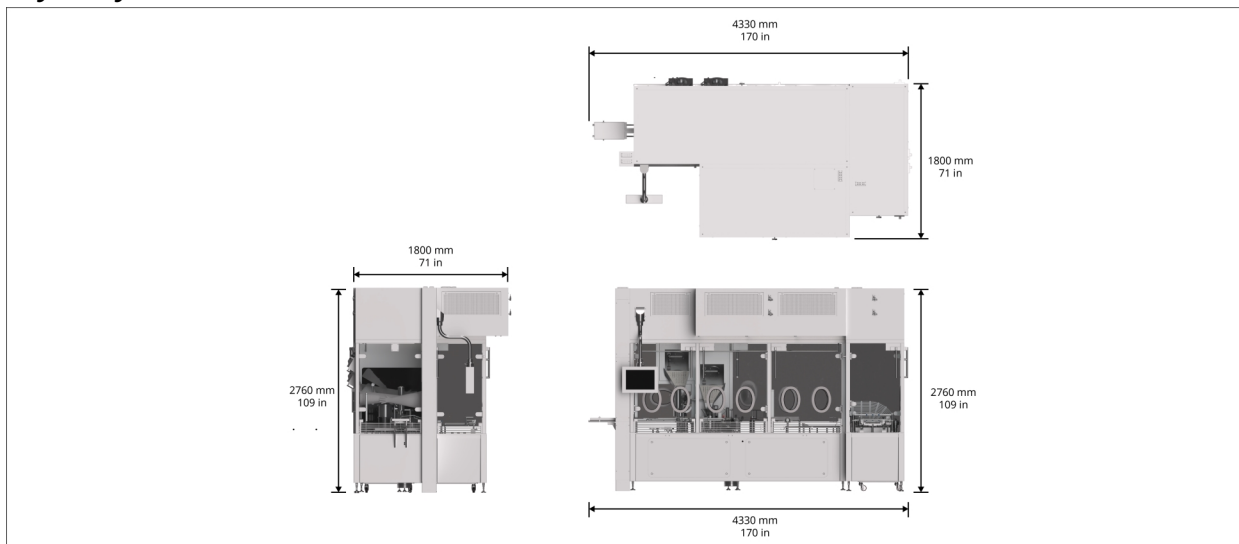


Specyfikacja techniczna

	Cellefill oRAB
Zakres objętości napełniania	Limited only by RTU vial size, filling volume range is from micro-volumes to 50 ml
Dokładność	Osiągalne przy większości objętości $\pm 1.0\%$
Wydajność	1500 jednostki/godzinę
Wielkość porcji	10-10 000 fiolek na partię
Zasilanie	230/400 V 3 fazy, 50 Hz
Masa	2900 kg
	605
Technologia Barrier	Otwarta bariera dostępu ograniczonego
Typ linii napełniania	Linia napełniania w procesie aseptycznym z dezynfekcją ręczną
Zastosowanie	Sterylna ochrona wrażliwych produktów biologicznych, przeciwciał, białek komórkowych lub produktów na bazie kwasu nukleinowego
Klasa pomieszczenia czystego	Pomieszczenie czyste klasy B / ISO 7
Rozmiar fiołki	ISO 2R - 50R
Kontrola masy	20-100 %
Zamknięcia	Norma ISO lub Lyo, 13 mm i 20 mm
Zakres średnic zamknięcia	Norma ISO lub zatraskowe, 13 mm lub 20 mm
Tace podające i odbiorcze	Fiolka RTU zgodna z tacami SG EZ-Fill® i SCHOTT AdaptiQ®
Typ przyłącza	Casus® Alpha RTP 190 iCON, Sartorius Biosafe® 110 z jedną dźwignią
Walidacja	Walidacja pod klucz FAT, SAT IQOQ

Wydajność do 1500 fiolek/godzinę (dla wielkości partii 1000 fiolek/godzinę i w zależności od konfiguracji klienta).
Proces NTT dla rozpakowywania worków wewnętrznych (model oRAB) lub worków wewnętrznych/zewnętrznych (wersje iASP/iBIO)
Monitorowanie środowiska: Zintegrowane zdolne i niezdolne do życia, aktywne i bierne
Testery do rękawic: Opcjonalne akcesorium do wszystkich modeli
Zautomatyzowany system sterowania higrometrem: Opcja w modelach iASP i iBIO

Wymiary Cellefill oRAB



Opis	oRAB
Minimalna wymagana przestrzeń robocza	2000 mm
Obszar niezbędny, długość	4330 mm
Obszar niezbędny, szerokość	1800 mm
Wysokość całkowita	2760 mm

Zrzeczenie się odpowiedzialności: Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie uważa się za prawdziwe, jednak firma Watson-Marlow Flexicon A/S nie bierze odpowiedzialności za jakiegokolwiek zawarte w nim błędy i zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji bez powiadomienia. OSTRZEŻENIE! Produkty nie są przeznaczone do zastosowań związanych z pacjentem i nie należy ich stosować w tym celu. Cellefill jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Watson-Marlow Limited. SG EZ-Fill jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Stevanato Group. adaptiQ jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy SCHOTT Pharma.

wmfts.com/global



Wednesday, April 5, 2023