

# Cellefill iASP

Mașină de umplere a flaconului și soluție de izolare pentru a urmări rapid celulele, genele și terapiile biologice.

**Flexicon**  
Liquid Filling

## Caracteristici și beneficii

- Urmăriți rapid celulele și terapiile genetice și biologice și futureproof pentru conformitatea GMP
- Maximizați eficiența producției cu ajutorul unei rețete, a unei comenzi la distanță de configurare și fără componente de format pentru întreaga gamă de flacoane
- Umplere foarte precisă, de precizie de la microvolumul la 50 ml, cu mai mult de ±1 % realizabilă la majoritatea volumelor
- Sistem complet integrat de monitorizare a mediului în locații evaluate strategic din punctul de vedere al riscurilor
- Reducerea riscului de pierdere a lotului cu controale flexibile în proces, inclusiv 100% control al greutateii cu zero deșeuri start-up
- Soluția aseptică integrată de umplere și izolare a flaconului reduce riscul și costurile
- Îndrumare și sprijin de specialitate pe tot parcursul proiectului, de la ancheta inițială până la instalare, până la asistența post-vânzare și expertiza pachetului de validare, suntem partenerul dvs. De proiect la fiecare pas.

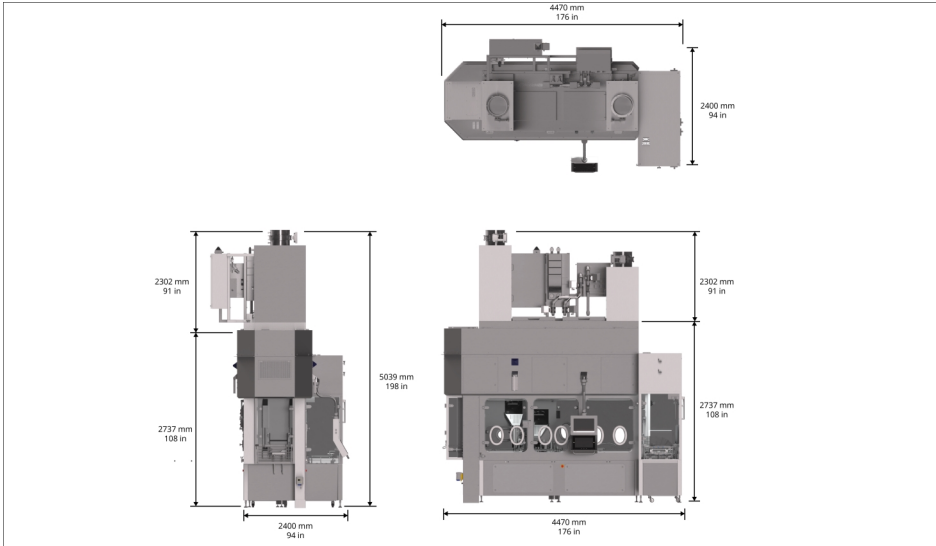


## Parametri tehnici

	Cellefill iASP
Intervalul volumului de umplere	Limited only by RTU vial size, filling volume range is from micro-volumes to 50 ml
Precizie	Realizabilă la cele mai multe volume ±1.0 %
Capacitate	1500 unități/oră
Mărimea lotului	10 - 10.000 de fiole per lot
Alimentare electrică	230/400 V 3 pN, 50 Hz
Greutate	5200 kg 1085
Tehnologia barierei	Izolator aseptice cu perete dublu
Tip linie de umplere	Linie aseptice de umplere a procesului cu biodecontaminare automată VHP
Aplicație	Protecția sterilă a produselor biologice sensibile, anticorpi, proteine celulare sau produse pe bază de acid nucleic
Clasa camerei sterile	Grad C / ISO 8 camera de curățare
Dimensiunea flaconului	ISO 2R-50R
Verificarea greutateii	20-100 %
Opritoare	Standard ISO sau Lyo, 13 mm și 20 mm
Interval diametru capac	Standard ISO sau flip-top, 13 mm sau 20 mm
Admisie și evacuare tăvi	Flacon RTU compatibil cu tăvile SG EZ-Fill® și SCHOTT AdaptiQ®
Tip de port	Pictograma Castus® Alpha RTP 190, Sartorius Biosafe® 110 Monolever
Validare	Validare la cheie FAT, SAT IQOQ, suport PQ pentru izolator

Capacitate de transfer de până la 1500 flacoane/oră (în funcție de mărimea lotului de 1000 flacoane/oră și în funcție de configurația clientului).<br />proces NTT pentru desagitarea pungii interioare (modelul ORAB) sau a ambelor pungii interioare/out (versiunile iASP/iBIO) <br />monitorizare de mediu: Testere integrate viabile și neviabile, active și pasive<br />mănuși: Accesoriu opțional pentru toate modelele<br />sistem automat de control higrometru: Opțional la modelele iASP și iBIO

## Cellefill iASP dimensiuni



Descriere	IASP
Spațiu operațional minim necesar	2000 mm
Amprenta LOA	4470 mm
Amprenta WOA	2400 mm
Înălțimea presupusă a camerei curate	2737 mm
Înălțime deasupra camerei curate	2302 mm
Înălțime totală	5039 mm

Declinarea responsabilității: Informațiile din acest document sunt considerate corecte, dar Watson-Marlow Flexicon A/S nu acceptă nicio responsabilitate pentru erorile pe care le conține și își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără notificare. AVERTISMENT: Aceste produse nu sunt concepute pentru a fi utilizate în și nu trebuie utilizate pentru aplicații conectate la pacient. Cellefill este o marcă comercială înregistrată a Watson-Marlow Limited. SG EZ-Fill este o marcă comercială înregistrată a Grupului Stevanato. AdaptiQ este o marcă comercială înregistrată a SCHOTT Pharma.

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



Wednesday, April 5, 2023