

## Funktioner og fordele

- Hurtig sporing af dine celle, gen- og biologiske behandlinger samt fremtidssikret for overholdelse af god fremstillingspraksis
- Maksimer produktionseffektiviteten med receptdrevet fjernopsætning og ingen formatdele til hele hætteglassortimentet
- Meget nøjagtig og præcis fyldning fra mikrovolumener til 50 ml med bedre end  $\pm 1\%$  opnåelig ved de fleste volumener
- Fuldt integreret miljøovervågningsystem på strategisk risikovurderede steder
- Reduceret risiko for tab af batch med fleksibel kontrol under processen, herunder 100 % vægtkontrol med nul spild-start
- Integreret aseptisk hætteglasfyldnings- og forseglingsløsning reducerer risiko og omkostninger
- Ekspertvejledning og support i hele dit projekt, fra indledende forespørgsel til installation, til eftersalgssupport og valideringspakkeekspertise er vi din projektpartner hele vejen.

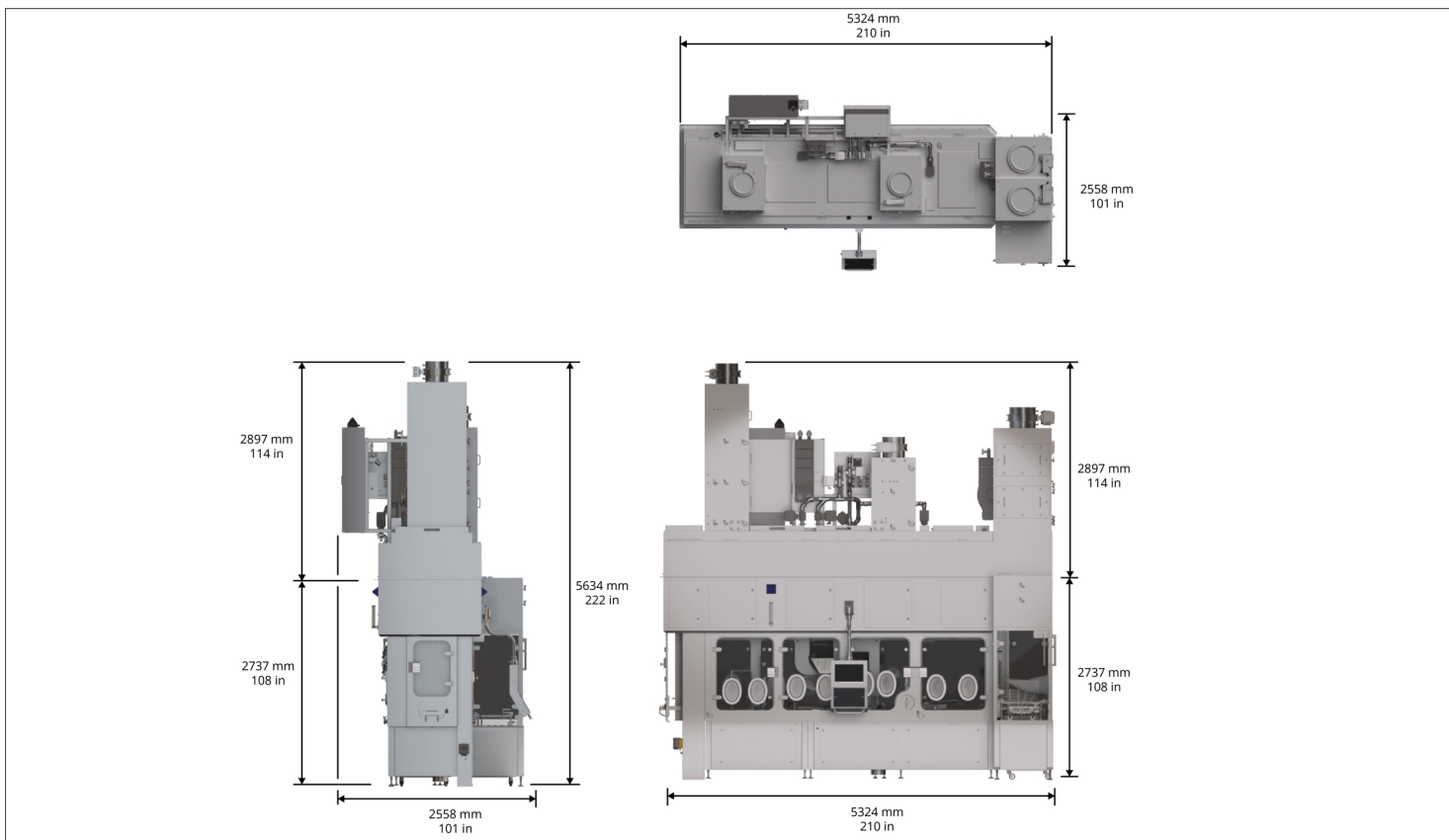


## Tekniske specifikationer

	Cellefill iBIO
Volumenområde for påfyldning	Limited only by RTU vial size, filling volume range is from micro-volumes to 50 ml
Nøjagtighed	Kan opnås ved de fleste volumener $\pm 1,0\%$
Maks. kapacitet	1500 enheder/time
Batchstørrelse	10-10.000 hætteglas pr. batch
Driftstemperaturområder	5 °C to 40 °C (41 °F to 104 °F)
Strømforsyning	230/400 V 3faset, 50 Hz
Vægt	6430 kg (14176 lbs)
Belastning pr. kvadratmeter	1090 kg
Barrierteknologi	Aseptisk isolator med dobbeltvæg
Fyldningslinjetype	Påfyldningsledning til aseptisk forseglingsproces. Automatiseret VHP bio-dekontaminering giver beskyttelse af sterile produkter med aerosolforseglingsfunktioner og valgfri efterproduktions-VHP-cyklus til inaktivering af levende produkt/biologiske rester.
Anvendelsestype	Farlige biologiske lægemidler, individualiserede eller levende produkter, der kræver den højeste grad af krydskontaminationskontrol eller BSL2-forsegling.
Renrumsklasse	Klasse C/ISO 8 renrum
Hætteglasstørrelse	ISO 2R - 50R
Vægtkontrol	20-100 %
Propper	ISO-standard eller Lyo, 13 mm og 20 mm
Indførings- og udløbsbakker	Hætteglas RTU-kompatibelt med SG EZ-Fill® og SCHOTT adaptiQ®-bakker
Tilslutningstype	Castus® alpha RTP 190 iCON, Sartorius Biosafe® 110 Monolever
Validering	Nøglefærdig validering FAT, SAT IQOQ, PQ understøttelse af isolator

Gennemløbskapacitet op til 1500 hætteglas/time (baseret på batchstørrelse på 1000 hætteglas/time og afhængig af brugerkonfiguration). NTT-proces til udtømning af inderposer (oRAB-model) eller begge inder-/udposer (iASP/iBIO-versioner) Miljøovervågning: Integreret levedygtigt og ikke-levedygtigt, aktivt og passivt Handsketestere: Valgfrit tilbehør til alle modeller Automatisk hygrometerkontrollsystem: Ekstraudstyr på iASP- og iBIO-modeller

## Cellefill iBIO dimensioner



Beskrivelse	iBIO
Minimum krævet driftsplads	2000 mm
Fladeareal LOA	5324 mm
Fladeareal WOA	2558 mm
Antaget højde for renrum	2737 mm
Højde over rentrum	2897 mm
Samlet højde	5634 mm

Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne i dette dokument anses for at være korrekte, men Watson-Marlow Flexicon A/S påtager sig intet ansvar for fejl heri og forbeholder sig ret til at ændre specifikationerne uden varsel. ADVARSEL: Disse produkter er ikke beregnet til og bør ikke indgå ved patientrelaterede anvendelser. Cellefill er et registreret varemærke tilhørende Watson-Marlow Limited. SG EZ-Fill er et registreret varemærke tilhørende Stevanato Group. adaptiQ er et registreret varemærke tilhørende SCHOTT Pharma.



[wmfts.com/global](https://wmfts.com/global)  
14 July 2025