

Cellefill iASP

Maskine til fyldning og forsegling af hætteglas til hurtig sporing af dine celle-, gen- og biologiske behandlinger.

Flexicon
Liquid Filling

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.

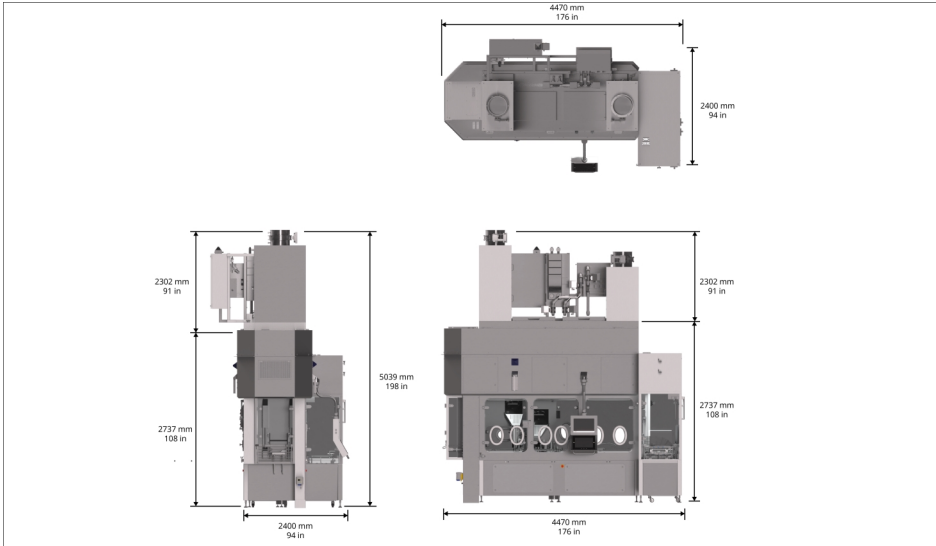


Tekniske specifikationer

	Cellefill iASP
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 $\pm 1,0\%$
Kapacitet	1500 enheder/time
Batchstørrelse	10-10.000 hætteglas pr. batch
Strømforsyning	230/400 V 3faset, 50 Hz
Vægt	5200 kg 1085
Barriereteknologi	Aseptisk isolator med dobbeltvæg
Fyldningslinjetype	Aseptisk procesfyldningsledning med automatiseret VHP bio-dekontaminering
Anvendelsestype	Steril produktbeskyttelse af følsomme biologiske stoffer, antistoffer, celleprotein eller nukleinsyrebaseerede produkter
Renrumsklasse	Klasse C/ISO 8 renrum
Hætteglasstørrelse	ISO 2R - 50R
Vægtkontrol	20-100 %
Propper	ISO-standard eller Lyo, 13 mm og 20 mm
Diameterområde for dæksel	ISO-standard eller flip-top, 13 mm eller 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

Kapacitet for gennemløb på op til 1500 hætteglas/time (baseret på batchstørrelse på 1000 hætteglas/time og afhængigt af kundens konfiguration).
NTT-proces til fjernelse af bagpose (oRAB-model) eller begge indvendige/udvendige poser (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 iASP dimensioner



Beskrivelse	iASP
Minimum krævet driftsplads	2000 mm
Fladeareal LOA	4470 mm
Fladeareal WOA	2400 mm
Antaget højde for renrum	2737 mm
Højde over rentrum	2302 mm
Samlet højde	5039 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



Wednesday, April 5, 2023