

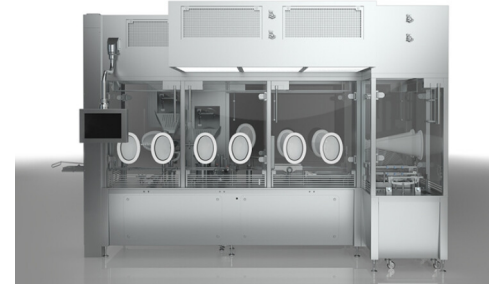
# Cellefill oRAB

Injektiopullon täyttölaite ja suojaliuos, joilla voit nopeasti seurata solujen, geenien ja biologisten hoitojen kehitystä.

**Flexicon**  
Liquid Filling

## Ominaisuudet ja edut

- Seuraa nopeasti solu-, geeni- ja biologisia hoitoja sekä varmistaudu siitä, että pystyt noudattamaan tuleviakin vaatimuksia
- Maksimoi tuotantotehokkuus reseptiohjatuilla etäohjatuilla asetuksillailman muoto-osia koko injektiopullovalikoiman osalta
- Erittäin tarkka, mikrotilavuuksien täsmätäyttö 50 ml:aan asti; parempi kuin  $\pm 1$  % tarkkuus saavutettavissa useimmilla tilavuuksilla
- Täysin integroitu ympäristön valvontajärjestelmä strategisiksi arvioituissa kohteissa
- Pienempi erähävikin riski joustavilla prosessinsäätölaitteilla, joihin kuuluu 100 % :n painotarkistus nollahukkakäynnistyksellä
- Integroitu aseptinen injektiopullon täyttö- ja säilytysliuos vähentää riskejä ja kustannuksia
- Asiantuntevaa opastusta ja tukea koko projektin ajan, alkukyselystä asennukseen, myynnin jälkeiseen tukeen ja validointipaketin tarjoamaan asiantuntemukseen. Olemme projektikumppanisi prosessin jokaisessa vaiheessa.

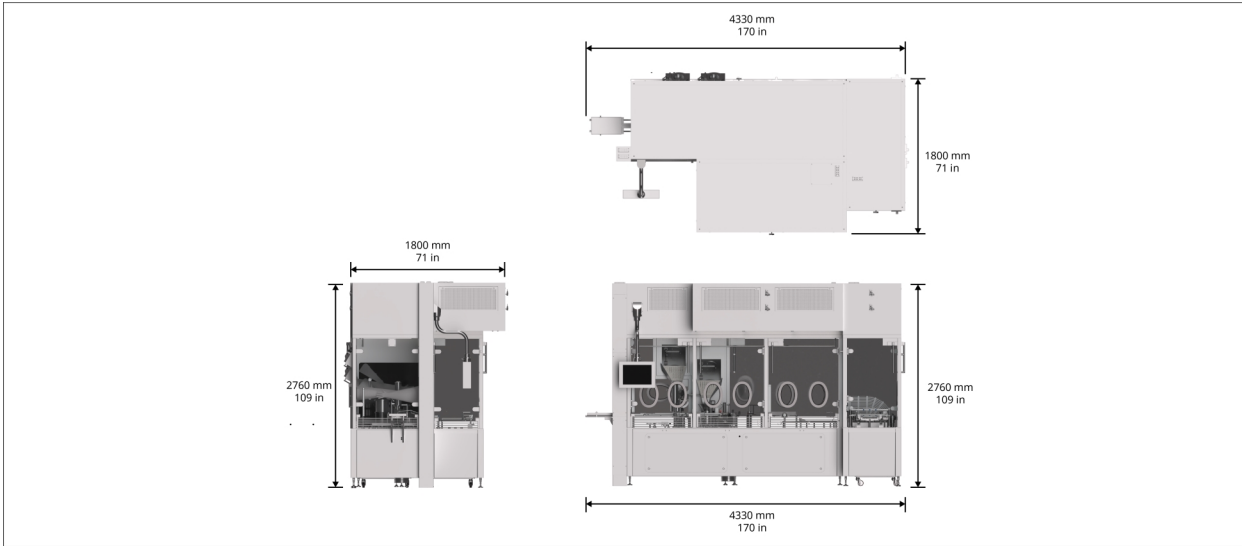


## Tekniset tiedot

	Cellefill oRAB
Täyttömääräalue	Limited only by RTU vial size, filling volume range is from micro-volumes to 50 ml
Tarkkuus	Saavutettavissa useimmilla volyyymeilla $\pm 1.0$ %
Kapasiteetti	1500 yksikköä/tunti
Eräkoko	10–10 000 pientä lääkepulloa / erä
Virransyöttö	230/400 V, 3-vaihe, 50 Hz
Paino	2900 kg 605
Barrier-tekniikka	Avoin rajoitettu sisäänkäsyn esto
Täyttölinjan tyyppi	Aseptinen prosessin täyttölinja, jossa manuaalinen desinfiointi
Käyttö	Steriiili tuotesuoja herkille biologisille aineille, vasta-aineille, soluvalkuaiselle tai nukleiinihappopohjaisille tuotteille
Puhdastilaluokka	Luokan B / ISO 7 puhdastila
Näytepullon koko	ISO 2R - 50R
Punnitustarkistus	20–100 %
Tulpat	ISO-standardi tai Lyo, 13 mm ja 20 mm.
Korkin halkaisija-alue	ISO-standardi tai käännettävä kansi, 13 mm tai 20 mm
Syöttö- ja poistolokerot	Vial RTU -yhteensopiva SG EZ-Fill® - ja SCHOTT adaptiQ® -lokeroiden kanssa
Portin tyyppi	Castus® alpha RTP 190 iCON, Sartorius Biosafe® 110 Monolever
Validointi	Avaimet käteen -validointi FAT, SAT IQOQ

Käsittelykapasiteetti jopa 1500 pulloa tunnissa (eräkokona 1000 pulloa/tunti ja asiakkaan tarjoaman kokoonpanon mukaan).<br />NTT-prosessi pussin (oRAB-malli) tai sisä-/ulkopussien (IASP/iBIO-mallit) avaamiselle<br />Ympäristönvalvonta: Integroidut elinkykyiset ja elinkyvyttömät, aktiiviset ja passiiviset<br />käsinesterit: valinnainen lisävaruste kaikkiin malleihin<br />Automaattinen kosteusmittariperustainen ohjausjärjestelmä: Valinnainen IASP- ja iBIO-malleissa

## Cellefill oRAB mitat



Kuvaus	oRAB
Tarvittava vähimmäiskäyttötila	2000 mm
Tilavaatimus leveysuunnassa	4330 mm
Tilavaatimus leveysuunnassa	1800 mm
Kokonaiskorkeus	2760 mm

Vastuuvapauslauseke: Tämän asiakirjan tietojen uskotaan olevan paikkansapitävät, mutta Watson-Marlow Flexicon A/S ei vastaa sen sisältämistä virheistä ja pidättää oikeuden muuttaa määriytyksiä ilman erillistä ilmoitusta. VAROITUS: Näitä tuotteita ei ole tarkoitettu käytettäväksi potilaskytkeissä käyttötarkoituksissa eikä niitä saa tällaisiin käyttää. Cellefill on Watson-Marlow Limitedin rekisteröity tavaramerkki. SG EZ-Fill on Stevanato Groupin rekisteröity tavaramerkki. AdaptiQ on SCHOTT Pharman rekisteröity tavaramerkki.

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



Wednesday, April 5, 2023