

Caractéristiques et avantages

- Accélérez vos solutions de thérapies cellulaires biologiques, et assurez la pérennité de votre conformité aux bonnes pratiques de fabrication
- Optimisez l'efficacité de la production grâce à une configuration à distance basée sur des recettes et à l'absence de pièces de format pour l'ensemble de la gamme de flacons
- Remplissage très précis, de microvolumes à 50 ml, avec une capacité supérieure à ± 1 % possible pour la plupart des volumes
- Système de surveillance environnementale entièrement intégré aux emplacements dont les risques ont été évalués de façon stratégique
- Réduction du risque de perte de lots grâce à des contrôles flexibles en cours de process, notamment une vérification de 100 % de la pesée pour une mise en production zéro déchet
- La solution aseptique intégrée de remplissage et de confinement des flacons réduit les risques et les coûts
- Conseils et assistance d'experts tout au long de votre projet, de la demande initiale à l'installation, en passant par l'assistance après-vente et l'expertise en validation d'offre, nous vous accompagnons à toutes les étapes de votre projet.

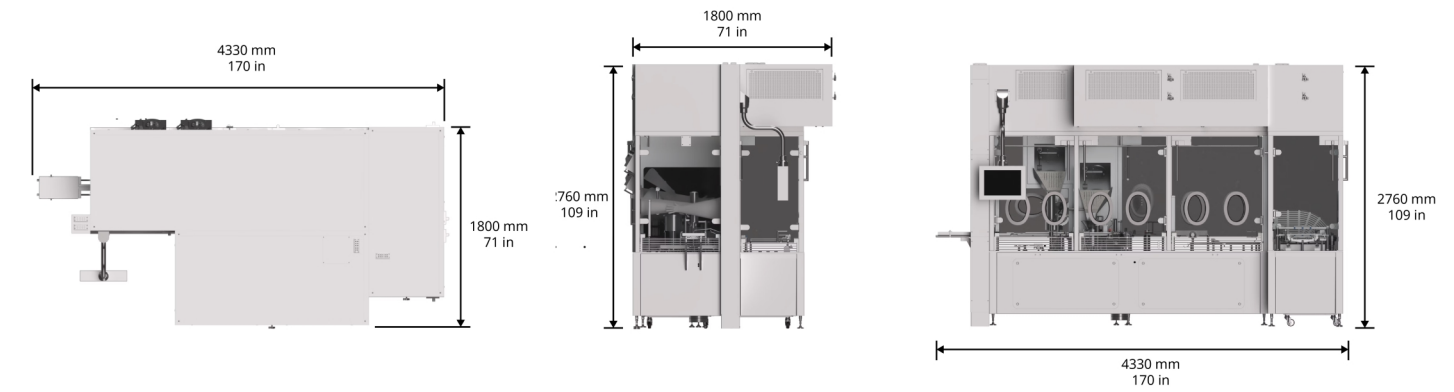


Spécifications techniques

	Cellefill oRAB
Volume de remplissage	Limited only by RTU vial size, filling volume range is from micro-volumes to 50 ml
Précision	Réalisable pour la plupart des volumes $\pm 1,0$ %
Capacité max.	1500 unités/heure
Taille du lot	10 - 10000 flacons par lot
Températures de fonctionnement	5 °C à 40 °C (41 °F à 104 °F)
Branchements électriques	230/400 V triphasé, 50 Hz
Poids	2900 kg (6393 lb)
Charge par mètre carré	605 Kg
Technologie de barrière	Barrière d'accès restreint ouverte (oRAB)
Type de ligne de remplissage	Ligne de remplissage de process aseptique avec désinfection manuelle
Application	Protection stérile des produits biologiques sensibles, des anticorps, des protéines cellulaires ou des produits à base d'acides nucléiques
Classe salle propre	Salle propre Classe B/ISO 7
Taille du flacon	ISO 2R - 50R
Contrôle de la pesée	20 - 100 %
Bouchons	Norme ISO ou Lyo, 13 et 20 mm
Plateaux d'alimentation et de sortie	Flacon RTU compatible avec les plateaux SG EZ-Fill® et SCHOTT adaptiQ®
Type de port	Îcône Castus® alpha RTP 190, Sartorius Biosafe® 110 Monolever
Validation	Validation clé en main FAT, SAT IQOQ

Débit pouvant atteindre 1500 flacons/heure (pour un lot de 1000 flacons/heure et selon la configuration du client). Process NTT pour le désensachage des sachets intérieurs (modèle oRAB) ou des sachets intérieurs et extérieurs (versions iASP/iBIO) Surveillance environnementale : Viables et non viables, actifs et passifs intégrés
 Testeurs de gants : accessoire en option pour tous les modèles Hygromètre automatisé : en option sur les modèles iASP et iBIO

Dimensions : Cellefill oRAB



Description	oRAB
Espace opérationnel minimal requis	2000 mm
Encombrement, longueur hors tout	4330 mm
Encombrement, largeur hors tout	1800 mm
Hauteur hors tout	2760 mm

Clause de non-responsabilité : Les informations contenues dans ce document sont réputées exactes. Watson-Marlow Flexicon A/S décline toute responsabilité en cas d'éventuelle erreur et se réserve le droit de modifier ces informations sans préavis. AVERTISSEMENT : Ces produits ne sont pas conçus pour des applications connectées à un patient et ne doivent pas être utilisés à cette fin. Cellefill est une marque déposée de Watson-Marlow Limited. SG EZ-Fill est une marque déposée de Stevanato Group. adaptiQ est une marque déposée de SCHOTT Pharma.



wmfts.com/global
06 May 2026