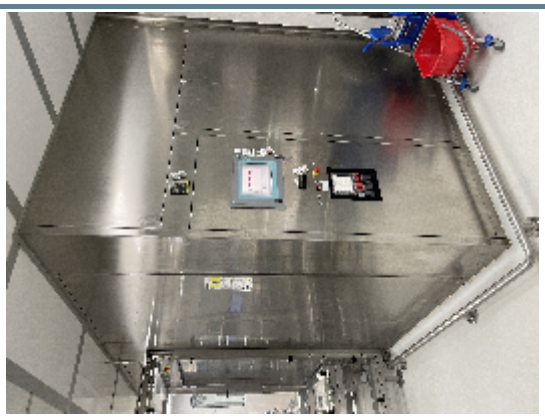
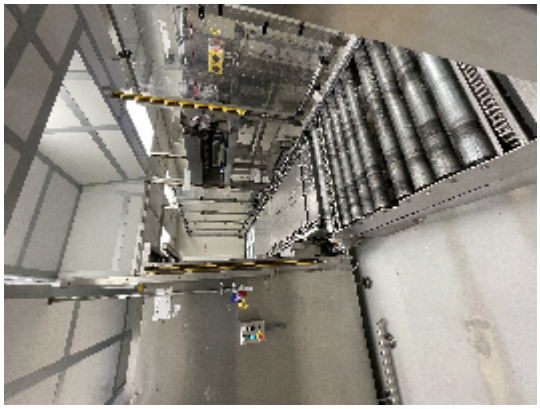
INTIMAC S.R.L.
Via XXV Aprile, 8
21054 Fagnano Olona (VA) - Italia
Tel. +39 0331 1693557
email: inti@intisrl.it

Autoclaves / Fours Stérilisateurs / lyophilisateurs FEDEGARI FOA

Images





INTIMAC S.R.L.
Via XXV Aprile, 8
21054 Fagnano Olona (VA) - Italia
Tel. +39 0331 1693557
email: inti@intisrl.it

Détails du produit

Catégorie:	Autoclaves / Fours Stérilisateurs / lyophilisateurs
Machine:	FOA
Référence machine:	22MF147
Constructeur:	FEDEGARI
Année:	2003

Description

INTIMAC S.R.L.
Via XXV Aprile, 8
21054 Fagnano Olona (VA) - Italia
Tel. +39 0331 1693557
email: inti@intisrl.it

Le stérilisateur air-vapeur FOA de 2003 convient pour :
- Stérilisation des solutions parentérales, des liquides dans des récipients fermés non déformables (par exemple, des tubes en verre) et des liquides dans des récipients fermés déformables (par exemple, des sacs ou des bouteilles en plastique).
- Stérilisation terminale des seringues pré-remplies.

La machine est conçue pour fonctionner avec les nouveaux capteurs de température RTWS3 qui, notamment dans les grands modèles à chargement automatique, offrent une facilité d'utilisation inégalée et un contrôle optimal du processus :

Il est équipé de convoyeurs de déchargement/chargement entièrement automatiques pour une efficacité maximale.
productivité avec une maintenance quasi nulle à l'intérieur de la chambre de stérilisation.

Lorsque le produit est soumis à une séparation ou pour accélérer les phases de transition thermique, la charge entière peut être tournée tout au long du processus.

Processus de FOA vapeur-air :
Des ventilateurs à entraînement magnétique assurent un taux élevé de circulation du fluide dans la chambre.
Les plaques creuses sanitaires internes ajoutent une capacité de chauffage/refroidissement supplémentaire, minimisant ainsi la création de condensation.

De la vapeur et de l'air sont injectés selon des algorithmes de contrôle afin de maîtriser finement le processus.
Ce système est le choix habituel lorsque des produits stérilisés en phase terminale doivent être déchargés à sec.

Procédé FOW à l'eau surchauffée :
L'eau circule en permanence dans le système et est pulvérisée sur la charge. Un contrôle précis du chauffage et de la stérilisation est obtenu en surchauffant l'eau avec de la vapeur modulée.
Le refroidissement de la charge est obtenu par le refroidissement ultérieur de l'eau circulée.
Le contrôle de la contre-pression est en accord avec le processus de mélange vapeur-air. Le processus est efficace et plus rapide que celui de l'AOF.
C'est également un procédé idéal pour les traitements à <105 °C. Les charges humides peuvent être surmontées en utilisant une extension de séchage automatisée avec l'installation de solutions de séchage spécifiques en aval de la chambre de stérilisation.

Pression maximale admissible ps (bar) chambre intérieure -1/3 chambre extérieure 2.5
Température maximale admissible ts(°C) chambre intérieure 143,6 chambre extérieure 138,9
Volume (V) chambre intérieure 13.080 l chambre extérieure 48x4
Pression d'essai pt (bar) chambre intérieure 4,6 chambre extérieure 5,3