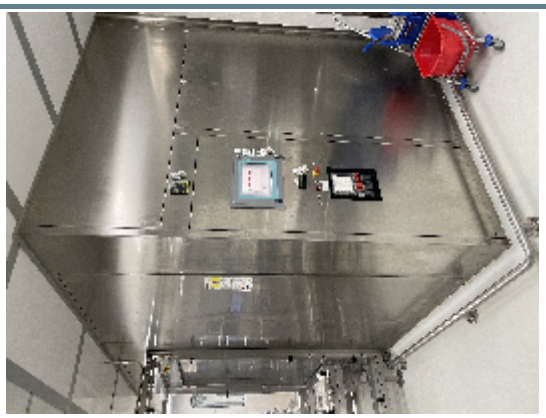
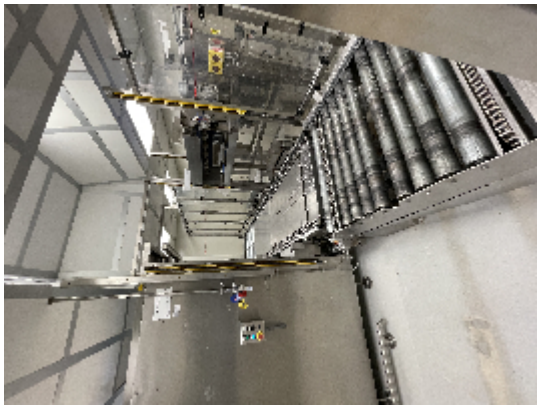
INTIMAC S.R.L.
Via XXV Aprile, 8
21054 Fagnano Olona (VA) - Italia
Tel. +39 0331 1693557
email: inti@intisrl.it

Autoclavi/Forni Sterilizzatori/Liofilizzatori FEDEGARI FOA

Immagini





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

Dettagli prodotto

Categoria:	Autoclavi/Forni Sterilizzatori/Liofilizzatori
Macchina:	FOA
Codice macchina:	22MF147
Costruttore:	FEDEGARI
Anno di costruzione:	2003

Descrizione

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

Lo sterilizzatore miscela aria vapore FOA del 2003 è adatto a:
• Sterilizzazione di soluzioni parenterali, liquidi in contenitori chiusi non deformabili (es. provette di vetro) e liquidi in contenitori chiusi deformabili (es. buste o bottiglie di plastica).
• Sterilizzazione terminale di siringhe pre-riempite.

La macchina è progettata per funzionare con i nuovi sensori di temperatura RTWS3 che, soprattutto nei modelli di grandi dimensioni a caricamento automatico, offre una facilità d'uso ineguagliabile e un controllo ottimale del processo:

E' equipaggiata con trasportatori di scarico/carico completamente automatici per la massima produttività con una manutenzione praticamente nulla all'interno della camera di sterilizzazione.

Nei casi in cui il prodotto è soggetto a separazione o per accelerare le fasi di transizione termica, l'intero carico può essere ruotato durante l'intero processo.

Processo vapore-aria FOA:
Le ventole ad azionamento magnetico forzano un'elevata velocità di circolazione del fluido all'interno della camera. Le piastre cave sanitarie interne aggiungono ulteriore capacità di riscaldamento/raffreddamento, riducendo al minimo la creazione di condensa.

Il vapore e l'aria vengono iniettati secondo gli algoritmi di controllo per controllare finemente il processo. Questo sistema è la scelta abituale quando i prodotti sterilizzati a termine devono essere scaricati a secco.

Processo ad acqua surriscaldata FOW:
L'acqua viene fatta circolare continuamente nel sistema e spruzzata sul carico. Il controllo fine del riscaldamento e della sterilizzazione si ottiene surriscaldando l'acqua con vapore modulato.
Il raffreddamento del carico è ottenuto mediante il successivo raffreddamento dell'acqua circolata.
Il controllo della contropressione è conforme al processo di miscelazione vapore-aria. Il processo è efficiente e più veloce del processo FOA.
È anche un processo ideale per la lavorazione a <105 °C. I carichi umidi possono essere superati utilizzando un'estensione di asciugatura automatizzata con l'installazione di soluzioni di asciugatura specifiche a valle della camera di sterilizzazione.

Pressione massima ammissibile ps (bar) camera interna -1/3 camera esterna 2,5
Temperatura massima ammissibile ts(°C) camera interna 143,6 camera esterna 138,9
Volume (V) camera interna 13.080 l camera esterna 48x4
Pressione di prova pt (bar) camera interna 4,6 camera esterna 5,3