

MARATHON

MARATHON
BL 18

“

*La scelta
professionale*

”



*UNA SOLUZIONE INNOVATIVA, AFFIDABILE E
CONVENIENTE IN GRADO DI RISOLVERE AL
MEGLIO LE MODERNE ESIGENZE DI
STERILIZZAZIONE.*



Ispezionabile

grazie al sistema rapido e intuitivo di apertura e di accesso al vano serbatoi, per consentire una pulizia facile e frequente

Affidabile

BL è stata progettata per durare nel tempo, scegliendo componentistica innovativa e di alta qualità.

Conveniente

La sua affidabilità riduce al minimo gli interventi di manutenzione e, unitamente a efficienza energetica e bassi consumi, porta ad una netta riduzione dei costi

Sicura

Tutti i dati di ogni ciclo di sterilizzazione, sono tracciabili in piena conformità alle normative vigenti, grazie alla stampante integrata o alla chiavetta USB o SD CARD opzionali



Pre e post vacuum system

Grazie alla potente pompa per l'espulsione dell'aria la BL 18 offre una perfetta asciugatura.

–la pompa prima espelle l'aria garantendo così l'efficacia della sterilizzazione

- poi nel momento dell'asciugatura attraverso un filtro batteriologico ventila uniformemente la camera.



Riscaldamento bilanciato

BL18 ha un sistema di riscaldamento capace di controllare in modo preciso e omogeneo la temperatura della camera di sterilizzazione



Gentile

grazie al sistema PWM (pulse with modulation) elimina gli sbalzi termici consentendo così una corretta sterilizzazione, riducendo al minimo il rischio di danneggiare turbine e manipoli

Qualità e innovazione

La BL 18, costituisce lo stato dell'arte nella sterilizzazione.

Grazie alle più innovative tecniche informatiche, il processo di sterilizzazione è integralmente automatico, con autodiagnosi e ricerca guasti automatica. I processi di controllo e la conformità alla normativa EN13060, garantiscono l'assoluta sicurezza nella sterilizzazione di classe B.

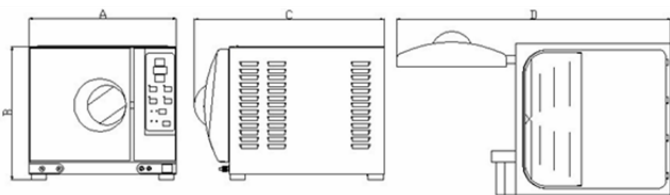


Controllo qualità dell'acqua

Un avanzato sistema di controllo dell'acqua permette di verificare e preservare il corretto funzionamento dell'autoclave

Scheda tecnica

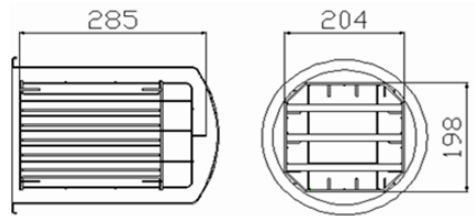
Spazio complessivo richiesto



Misure con la porta chiusa(A×B×C) 445x400x560

Misure con la porta aperta (AxBxD) 445x400x830

Spazio utile



Caratteristiche tecniche

Tensione nominale: a.c.220V-230V, 50Hz
Potenza nominale: 18L / 1500VA, 23L / 1700VA Temperatura di funzionamento: 5 ~ 40 °C
Intervallo di pressione atmosferica: 70kPa ~ 106kPa Rumore: <40db
Capacità massima di un vassoio: 1kg
La durata massima dell'utilizzo del test di caricamento: 90 minuti

Min. pressione di lavoro: -0,9bar Max. temperatura: 145 °C
Volume della camera: 18L (Φ245 × 352mm)
) Dimensioni di carico: 18L (198 × 204 × 285mm)
) Max. peso di carico: 18L (3,07 kg / cm2)
Pressione / temperatura di funzionamento: 1.10 ~ 1.30bar / 121 °C~ 122 °C;
Volume d'acqua per un ciclo: 0,16 l ~ 0,18 l
Pressione di rilascio di sicurezza: 2,45 bar
Max. temperatura di lavoro: 160 °C

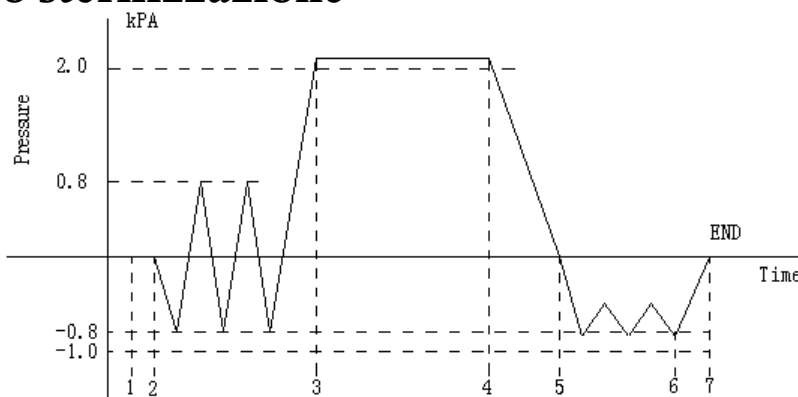
Massima energia di radiazione termica sotto la condizione di 20 °C~ 26 2.10 ~ 2.30bar / 134 °C~ 135 °C

Cicli di sterilizzazione

Programmi	Parametri
Ciclo per materiale non imbustato	134C° 4min 1 vuoto 210 KPa B 9 min.
Ciclo per materiale imbustato	134C° 4 min. 3 vuoti 210Kpa B 9 min.
Ciclo Prion	134C° 18 min. 3 vuoti 210KPa B 9 min.
Ciclo per materiali porosi	121C° B 18min 20 min. 3 vuoti 110 Kpa
Bowie e Dick	134C° 3.5 min. 3 vuoti 210KPa B 3 min.
Vacuum test	20 min.

Grafico sterilizzazione

- 1-7- intera durata
- 1-2- preriscaldamento
- 2-3-pre vuoto
- 3-4-sterilizzazione
- 4-5 scarico acqua
- 5-6-asciugatura
- 6-7-stabilizzazione



Cicli di sterilizzazione

Programmi	Parametri	Classe	Tempo
Ciclo per materiale non imbustato	134C° 4min 1 vuoto 210 KPa	B	9 min.
Ciclo per materiale imbustato	134C° 4 min. 3 vuoti 210Kpa	B	9 min.
Ciclo Prion	134C° 18 min. 3 vuoti 210KPa	B	9 min.
Ciclo per materiali porosi	121C° 20 min. 3 vuoti 110 Kpa	B	18min
Bowie e Dick	134C° 3.5 min. 3 vuoti 210KPa	B	3 min.
Vacuum test	20 min.		

Grafico sterilizzazione

- 1-7- intera durata
- 1-2- preriscaldamento
- 2-3-pre vuoto
- 3-4-sterilizzazione
- 4-5 scarico acqua
- 5-6-asciugatura
- 6-7-stabilizzazione

