

Oltre 50 anni in collaborazione con il mondo della sanità, della ricerca scientifica, del controllo ambientale e di qualità

AUTOCLAVE DA LABORATORIO

MOD. 760 S.23 - codice A2960018

Codice CIVAB AUTASA76



Questo apparato è conforme alle seguenti Direttive EN 61010-1:2010, EN 61326-1:2006, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/CE. Direttiva 2014/68/EU (PED) relativa alle attrezzature a pressione per Categoria I, allegato II, modulo A, volume interno caldaia 17,5 litri (autocertificazione del produttore).

DESCRIZIONE

L'autoclave mod. 760 è una sterilizzatrice a vapore che genera una pressione di esercizio di 1 bar corrispondente ad una temperatura di sterilizzazione di 121°C.

Essa è dotata di:

- Camera di sterilizzazione da 17.5 litri in acciaio inox conforme ai requisiti della direttiva 2014/68/UE (PED). Costruzione camera sterilizzazione in acciaio inox X5CrNi 18-10 Aisi 304, superficie interna elettrolucidata.
- Materiale di coibentazione camera ignifugo e antifiama.
- Coperchio in acciaio inox con bloccaggio meccanico a 4 volantini sulla camera di Sterilizzazione.
- Apertura coperchio su perno di rotazione con movimento traslatorio.
- Caricamento acqua manuale. Per la sterilizzazione sono sufficienti circa 3 litri di acqua deionizzata.
- Scarico acqua su lato posteriore con rubinetto e portagomma.
- Resistenza elettrica corazzata a immersione con supporto di protezione
- Pressione di esercizio: 1 bar
- Pressione di progetto: 2.5 bar
- Pressione di prova idraulica: 5 bar
- Valvola di sicurezza certificata PED tarata a: 2 bar
- Temperatura di sterilizzazione/utilizzo: 121 (± 1 °C).
- Manometro per verifica della pressione di esercizio: campo di misura 0-4 bar.

Oltre 50 anni in collaborazione con il mondo della sanita', della ricerca scientifica, del controllo ambientale e di qualita'

- Risoluzione ± 0.2 bar.
- Sensore di sicurezza a riarmo manuale in caso di mancanza acqua.
- Termometro digitale: campo di misura da T °C ambiente a +150°C. Precisione $\pm 1^\circ\text{C}$, Risoluzione $\pm 1^\circ\text{C}$.
- Sonda per rilevazione temperatura PT 100.
- Timer 0-120 min. che comanda la resistenza.
- Interruttore generale e spie luminose per segnalazione di alimentazione elettrica inserita, mancanza acqua e resistenza elettrica inserita.
- Attacco da 1/8" (con tappo) per inserimento di una seconda sonda di temperatura per esecuzione tarature certificate e controllo.
- Custodia esterna in acciaio con verniciatura in polvere antiacido.
- Piedini a fungo in gomma antiscivolo.
- Esente da controllo ISPESL perché entro limiti di capacità e pressione previsti.

ATTENZIONE: NON UTILIZZARE ACQUA DISTILLATA MA SOLO ACQUA DEIONIZZATA O DECALCIFICATA.

DATI TECNICI

Dimensioni interne camera di sterilizzazione $\varnothing$ x Altezza: 248 x 365 mm (Altezza utile interna 320 mm)

Volume: 17.5 litri.

Dimensioni d'ingombro LxPxA: 375 x 390 x 525 mm.

Peso: 20 Kg.

DATI ELETTRICI

Alimentazione elettrica: 230 V - 50 Hz.

Assorbimento: 2200 W.

Fusibili di protezione: 2 x 16 AF (5 x 20) mm.

Presa di collegamento rete: 16 A.

Fusibili di protezione: 2 x 16 AF (6 x 32) mm.

Presa di collegamento rete: 16 A

ELENCO PARTI

1. Coperchio
2. Maniglia coperchio
3. Spia mancanza acqua
4. Fusibili di protezione
5. Interruttore generale luminoso
6. Tappino azzurro di protezione situato sul pannello destro dell'apparecchio. Al di sotto si trova il tastino rosso di riarmo del sensore mancanza acqua
7. Spia resistenza inserita
8. Timer resistenza 0-120 min
9. Manometro 0-4 bar
10. Termometro digitale
11. Volantini di chiusura
12. Valvola di scarico contrappeso (1 bar)
13. Rubinetto di scarico acqua con portagomma
14. Valvola di sicurezza (2 bar)



Oltre 50 anni in collaborazione con il mondo della sanità, della ricerca scientifica, del controllo ambientale e di qualità

ACCESSORI A RICHIESTA

Cestello in acciaio inox con coperchio incernierato Ø 240 x 240 mm.

Cestello forato in acciaio inox Ø 240 x 270 mm.

Sacchetti termoresistenti 360 x 750 mm (confezione da 500 pezzi).

