

AUTOCLAVI DA PAVIMENTO

Autoclavi con essiccamento, raffreddamento e diverse modalità di sterilizzazione

Capacità 60L/85L/110L



ATV



DIAMETRO DELLA CAMERA DI STERILIZZAZIONE

Lo spessore della camera di sterilizzazione del diametro di 40cm offre spazio più che sufficiente per soddisfare svariati requisiti di sterilizzazione.

SISTEMA DI CONTROLLO A MICROCOMPUTER

Il sistema di controllo intelligente ad alta velocità consente di monitorare l'intero processo di sterilizzazione, manutenzione, taratura, tracciabilità e registrazione.

ALIMENTAZIONE ACQUA AUTOMATICA

Sensori del livello dell'acqua sono installati per bloccare automaticamente l'autoclave ed avvisare l'operatore tramite l'attivazione di allarmi quando l'acqua è in esaurimento.

MONITORAGGIO VAPORI SATURI

L'impianto monitora automaticamente le condizioni di scarico dell'aria fredda in modo tale da garantire un ambiente di sterilizzazione composto solo da vapori puri, ed assicurare un effetto di sterilizzazione ottimale.



BLOCCAGGIO APERTURA PORTA

È possibile impostare diverse temperature di bloccaggio apertura porta.

BLOCCO MECCANICO

Il dispositivo di bloccaggio ad "otto colonne uniformemente distribuite" è più sicuro ed affidabile dei comuni dispositivi di bloccaggio.

DOPPI BLOCCHI INTERNI ELETTRICI

questi blocchi permettono al controllore di monitorare la temperatura e la pressione nella camera di sterilizzazione in tempo reale, e di disabilitare l'apertura della porta.



Temperatura di sterilizzazione: 105-138° C



MODALITÀ STERILIZZAZIONE RIFIUTI

Prestabilite procedure di sterilizzazione dei rifiuti dedicate sono disponibili per garantire un'efficace sterilizzazione dei rifiuti di laboratorio.

FUNZIONE DI ESSICCAMENTO

Essiccamento completo conformemente alle normative CE.

SEI PROCEDURE PREIMPOSTATE

Sei procedure di sterilizzazione e riscaldamento sono preimpostate per sterilizzazione, riscaldamento ed essiccazione di solidi e liquidi, nonché per fusione e riscaldamento di agar.

TRATTAMENTO AGAR

E' possibile scaldare, fondere e conservare il calore di agar, nonché preriscaldare la camera di sterilizzazione.

AVVIO RITARDATO

È possibile impostare un programma a tempo in modo tale che l'autoclave avvii automaticamente la procedura di sterilizzazione all'orario preimpostato.

MEMORIA

L'operatore può impostare i parametri di sterilizzazione e memorizzare fino a 60 procedure.

CONTROLLORE SCARICO VAPORE

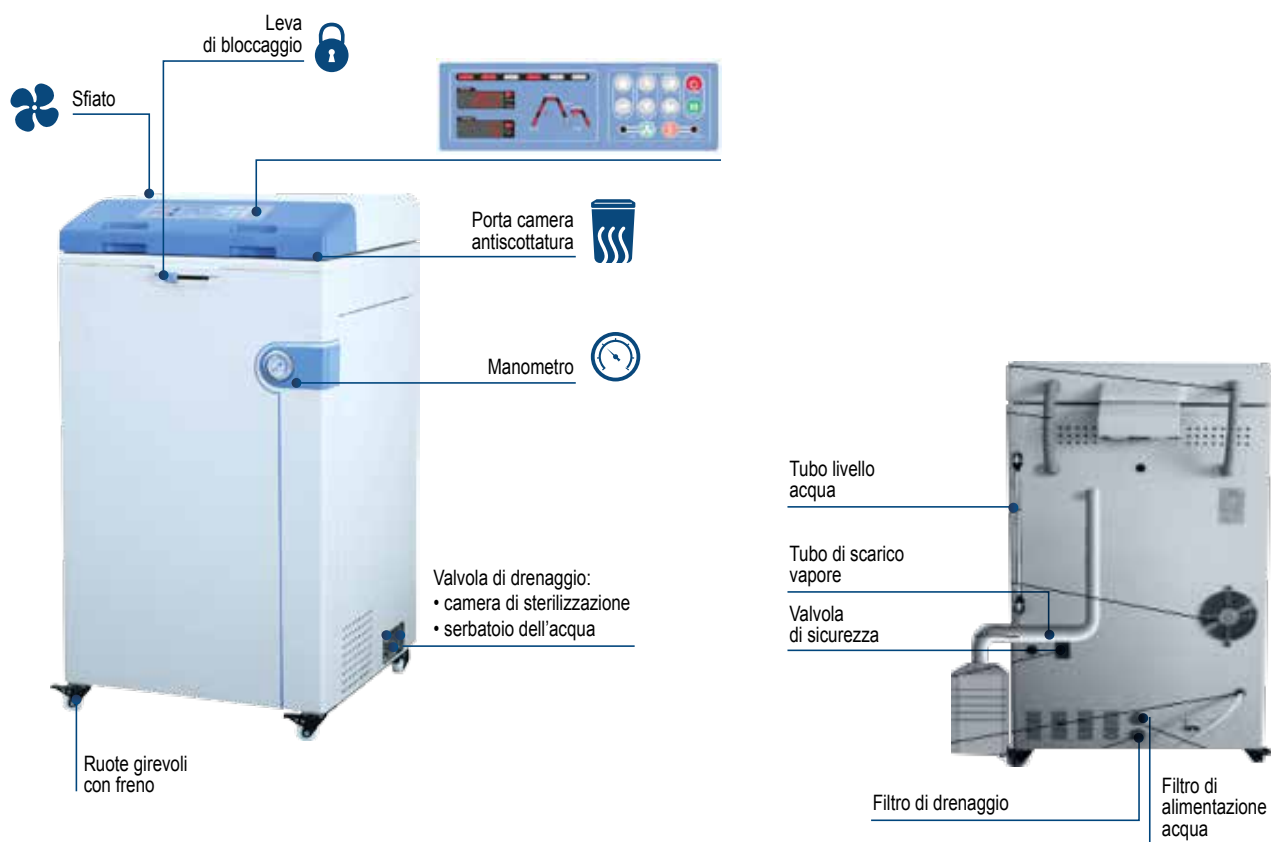
Una volta che la procedura di sterilizzazione è completata, la valvola di sfogo si apre automaticamente e permette lo scarico dei vapori alla temperatura preimpostata.

INTERFACCIA DI TARATURA

Sono disponibili interfacce di taratura della temperatura e della pressione.

AUTOCLAVI DA PAVIMENTO

Autoclavi con funzione di essiccamento automatica



Caratteristiche		ATV 600	ATV 850	ATV 1100
Capacità	lt	60	85	110
Dimensioni	LxWxH	660x644x980	660x644x980	660x644x1180
Dimensioni camera (Dia*H)	mm	φ 400x505	φ 400x700	φ 400x895
Materiale camera		SUS304	SUS304	SUS304
Potenza nominale	W	2900	4600	4600
Temperatura di sterilizzazione	°C	105-138	105-138	105-138
Gamma di tempi di sterilizzazione	min	1-300	1-300	1-300
Temperatura di fusione	°C	60-100	60-100	60-100
Gamma di tempi di fusione	min	1-300	1-300	1-300
Temperatura di conservazione del calore	°C	45-60	45-60	45-60
Gamma di tempi di fusione	min	1-9999	1-9999	1-9999
Gamma preimpostata di tempi di essiccazione	min	1-300	1-300	1-300
Gamma preimpostata di temperature di bloccaggio APERTURA porta		40-99°C per modalità solidi e agar; 40-80°C per modalità liquidi e rifiuti		
Gamma preimpostata di temperature di scarico del vapore	°C	73-104	73-104	73-104
Modalità scarico		Scaricamento interno completamento automatico integrato nel contenitore di intrappolamento del vapore		
Apertura porta	tipo	"flip"	"flip"	"flip"
Gamma preimpostata per timer		Avvio ritardato 0 minuti - 6 giorni		
Gamma preimpostata per timer	MPa	0-0.6	0-0.6	0-0.6
Temperatura preimpostata dell'apertura della porta della camera		Impostabile		
Pressione di lavoro nominale	MPa	0.27	0.27	0.27
Controllore		Controllore intelligente a microcomputer ad alta velocità "Inspiration"		
Peso netto (Kg)		101	113	125
Codice		608.1002.06	608.1002.08	608.1002.11

V/HZ 230/50-60