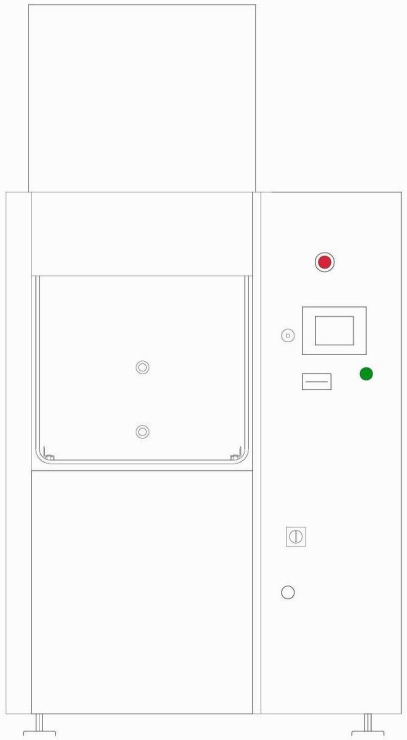
iCAP LANTS

Macchine per l'Industria Farmaceutica

Millennium 200



FUNZIONE

La lavatrice MILLENNIUM 200 è una macchina per il lavaggio di attrezzature farmaceutiche come siringhe in metallo, tubi in gomma siliconica, formati e punzoni, flaconi etc.

- Il lavaggio e l'asciugatura accurati della componentistica inserita nella macchina grazie al posizionamento predeterminato degli ugelli all'interno della camera di lavaggio e alla particolare accuratezza nella realizzazione dei cestelli;
- Una riduzione e semplificazione degli interventi di manutenzione grazie alla caratteristica di autopulizia insita nel meccanismo di lavaggio e asciugatura;
- La perfetta adattabilità della macchina per il lavaggio di altre attrezzature con la semplice personalizzazione del cestello.

Dati tecnici		
Descrizione	**u.m.**	**Dimensione**
Altezza H	Mm	c.a. 1850-2355
Larghezza L	Mm	c.a. 1440
Profondità P	Mm	c.a. 860
Peso	Kg	400
Dimensioni camera (h*l*p*)	Mm	760x760x760
Volume nominale	Lt	438

iCAP LANTS
Macchine per l'industria farmaceutica
S.S. 156 dei Monti Lepini
Km 51.100
Tel. +39.0773.26271
Fax +39.0773.262746
www.icapgroup.it

DESCRIZIONE

Parti costituenti

La lavatrice MILLENNIUM 200 è composta da:

- Una camera di lavaggio con struttura tipo Shell realizzato con lamiera inox Aisi 316L di spessore 2mm, laminata a freddo con raggi di curvatura ampi e con un numero minimo di saldature spianate e lucidate a renderle invisibili. Tutte le parti interne subiscono un trattamento di finitura lucido a specchio. La camera di lavaggio si presenta come un monoblocco, senza saldature, giunture o quant'altro possa formare accumulo di sporcizie.
- Una struttura di sostegno realizzata con profilati chiusi in acciaio inossidabile che sostiene sia lo shell monoblocco della camera di lavaggio, sia i pannelli esterni di tamponamento.
- Un tamponamento realizzato con elementi pressopiegati in lamiera di acciaio inox Aisi 304, i quali sono presenti anche nella parte sottostante la camera di lavaggio per la protezione della componentistica di servizio della macchina. La superficie esterna della macchina si presenta quindi planare e facilmente pulibile.
- Una porta automatica con trattamento di finitura lucidato a specchio per la parte interna, dotata di una guarnizione perimetrale in silicone con profilo speciale di nostra progettazione che garantisce le migliori prestazioni di insonorizzazione, isolamento termico e sicurezza.

Ciclo di funzionamento

Il ciclo di funzionamento della lavatrice MILLENNIUM 200 prevede le seguenti fasi:

- PRELAVAGGIO con acqua demineralizzata per allontanare il grossolano (60/120s);
- LAVAGGIO con acqua demineralizzata riscaldata con vapore pulito diretto o tramite scambiatore sanitario;
- RISCIACQUO finale con acqua distillata calda;
- SGRONDAMENTO dell'acqua residua all'interno della camera di lavaggio;
- ASCIUGATURA con aria calda sterile.

Allarmi e controlli

La lavatrice MILLENNIUM 200 è azionata da un PLC di gestione, dotato di adeguati dispositivi di controllo e disicurezza.

Parti accessorie	
Abbattimento fumane	Impianto produzione aria compressa "oil free"
Stampante	Registratore valori acqua e aria
Cestelli suppletivi dedicati	Carrello porta cestelli
Armadio porta cestelli	Impianto di disinfezione con agenti detergenti
Impianto riscaldamento acqua	Impianto riscaldamento aria