

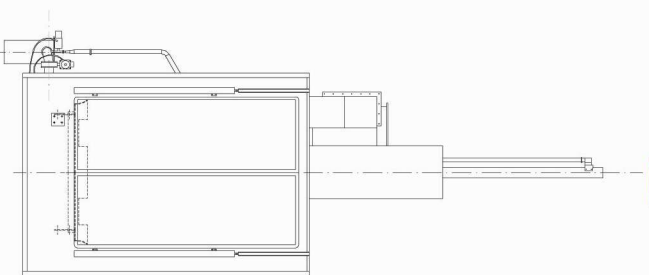
## FUNZIONE

La lavatrice **MILLENNIUM 7200** è una macchina per il lavaggio e la asciugatura del Bin, fino a 2000 litri.

La lavatrice **MILLENNIUM 7200** da noi realizzata assicura:

- Il lavaggio e l'asciugatura accurati dei bin grazie al posizionamento predeterminato degli ugelli e della crociera rotante all'interno della camera di lavaggio;
- La perfetta adattabilità della macchina per il lavaggio bin di diversa capacità fino a 2000 litri;
- La gestione automatizzata del lavaggio e della asciugatura;
- La personalizzazione delle ricette per ogni tipo di accoppiamento contenitore/agente inquinante;
- Di operare in ambienti sterili e di essere progettata per essere validabile FDA;
- La riduzione e la semplificazione degli interventi di manutenzione grazie alla caratteristica di autopulizia insita nel meccanismo di lavaggio ed asciugatura.

# Millennium 7200



Descrizione	u.m.	Dimensione
Dimensione camera di lavaggio	Mm	1800Lx2000P*2400H
Potenza pompa alimentazione	Kw	54,8
Tensione di alimentazione	V	380 trifase
Potenza ventilatore	Kw	2,2
Potenza riscaldatore	Kw	9
Portata acqua	Litri	80 litri/minuto
Portata aria	Mc/sec.	0,55

**Parti accessorie**

F.A.T.

Validazione: protocolli IQ OQ

Effettuazione dei test di IQ OQ

Contratto annuale di manutenzione



**ICAP LANT S**  
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

La lavatrice **MILLENNIUM 7200** è composta da:

- Una camera di lavaggio (Shell interno) costruita con ampi raggi di curvatura, un numero minimo di saldature per garantirne la massima igienicità e senza sporgenze sulle pareti, facilitando così l'inserimento del Bin ed evitando il danneggiamento accidentale degli ugelli di lavaggio.
- Tutte le parti a contatto con l'ambiente di lavaggio sono in acciaio inox Aisi 316 L con finitura satinata monodirezionale.
- Una tamponatura realizzata con profilati chiusi in acciaio inox Aisi 316 L che contiene i pannelli di isolamento termico ed acustico e le tubazioni con gli ugelli di lavaggio.
- La porta è del tipo automatico a doppia anta realizzata completamente in acciaio inox con meccanismo di scorrimento orizzontale all'interno della camera. Il movimento della porta, tramite pistoni pneumatici, avviene su cuscinio d'aria e guide laterali. La porta è dotata di una guarnizione perimetrale in silicone con profilo speciale di nostra progettazione e applicata su un bordo ottenuto con lavorazioni di macchina utensile per assicurare le migliori condizioni di tenuta.
- Un telaio mobile motorizzato realizzato in acciaio inox Aisi 316 L il quale si affaccia all'esterno per facilitare l'alloggiamento degli oggetti da lavare ed arretra all'interno della camera di lavaggio con il comando di avvio ciclo. Il telaio, sul quale sono posti dei riscintri per il corretto posizionamento dei bin, ha la possibilità di essere spostato per eventuale ispezione e lavaggio del fondo dello shell.
- Lo skid di servizio, da installare sul piano tecnico, o nell'area di produzione, secondo esigenze, è racchiuso in una struttura realizzata in tubolari di acciaio inox saldati.

## Ciclo di funzionamento

Il ciclo di funzionamento della lavatrice **MILLENNIUM 7200** prevede la seguenti fasi:

- invio acqua fredda per prelavaggio
- sgrondamento acqua con aria compressa
- invio di acqua calda con detergente per lavaggio
- sgrondamento acqua con aria compressa
- risciacquo finale a caldo
- sgrondamento acqua con aria compressa
- asciugatura con aria calda

## Allarmi e controlli

La lavatrice Millennium 7200 è azionata da un PLC di gestione, dotato di adeguati dispositivi di controllo e di sicurezza.