

INGLESE AC800J / AC800J Plus

Macchina lava ANILOX per lavaggi frequenti Serie per etichette



Il processo di pulizia avviene nei seguenti passaggi:

Lavaggio con detergente

Attivazione 1° ciclo. Rotazione delle rotelle di supporto cilindro anilox/manica e contemporanea fuoriuscita da apposita barra perforata del prodotto di lavaggio riscaldato per ammorbidire l'inchiostro presente sul cilindro/manica.

Il tempo di fuoriuscita del prodotto è regolabile.

Scarico del detergente

Attivazione 2° ciclo automatico. Al completamento del primo ciclo il prodotto di lavaggio ritorna nel suo serbatoio attraverso un'elettrovalvola che cambierà posizione durante il ciclo di lavaggio con acqua ad alta pressione.

Il tempo di pausa per consentire al prodotto di ritornare nel proprio serbatoio è impostato a 180 sec. e non è modificabile. Il prodotto di lavaggio viene filtrato per caduta da un filtro posto nel serbatoio. Circuito chiuso.

Lavaggio con acqua ad alta pressione

Attivazione 3° ciclo. In questa fase si attiva il ciclo di lavaggio con acqua ad alta pressione, il carrello, dove sono posizionati gli ugelli spruzzatori, si posizionerà nel suo punto 0 ed inizierà la sua corsa in modo da pulire tutta la superficie dell'anilox/manica. Il ciclo comprende andata e ritorno del carrello e si possono effettuare fino a 3 cicli per una pulizia ottimale. Una volta terminato il lavaggio con acqua ad alta pressione, l'acqua tornerà nel suo serbatoio creando quindi un circuito chiuso. L'acqua è filtrata per caduta come il prodotto di lavaggio, oltre che essere collegata ad un impianto di ricircolo con due filtri.

Asciugatura

Attivazione 4° ciclo. Completato il ciclo di lavaggio con acqua ad alta pressione, ha inizio l'ultima fase del trattamento: l'asciugatura.

Questa fase consiste nel soffiare aria tramite appositi ugelli montati sul carrello, sia su anilox/manica per asciugarli completamente, sia sul coperchio macchina per evitare che le gocce bagnino gli anilox e le maniche. Il numero di passaggi di asciugatura è regolabile.

La macchina è dotata di diversi controlli di sicurezza tramite sensori.

La macchina è dotata, di serie, di scarico automatico - comandato da PLC - sia per il prodotto di lavaggio, sia per l'acqua.

Versione PLUS:

- ❖ ciclo e parametri di lavoro gestiti da PLC DELTA® attraverso display Touch Screen HMI che permette di modificare i parametri di lavoro. Gestione di 5 ricette programmabili, con dati salvati nella memoria del PLC.
- ❖ Velocità di rotazione del cilindro e velocità di movimento del carrello regolabili.
- ❖ Motore di movimentazione carrello porta ugelli di tipo Brushless: gestisce autonomamente la corretta e precisa posizione del carrello determinando, con l'ausilio del software del PLC, il suo posizionamento.



INGLESE AC800J / AC800J Plus

Macchina lava ANILOX per lavaggi frequenti Serie per etichette

Caratteristiche		AC800J	AC800J PLUS
Lunghezza massima cilindro ANILOX trattabile (compresi i perni)	mm	800	800
Lunghezza massima di 2 cilindri trattabili simultaneamente	mm cad.	350	350
Lunghezza massima sleeve singolo trattabile	mm	650	650
Lunghezza massima di 2 sleeve trattabili simultaneamente	mm cad.	250	250
Diametro massimo cilindro ANILOX trattabile	mm	210*	210*
Serbatoio detergente	L	40	40
Serbatoio acqua riscaldata di risciacquo	L	60	60
Tensione alimentazione	V	230	230
Pressione aria compressa di rete	Bar	6/8	6/8
Quantità necessaria di aria compressa di rete	Lt	350	350
Tipo aria compressa di rete	fluido	Aria filtrata NON lubrificata	Aria filtrata NON lubrificata
Temperatura ambiente	°C	0/40	0/40
Velocità movimento carrello	rpm	0/120	0/120
Frequenza	Hz	50/60**	50/60**
Assorbimento	kW	3,2	3,5
Dimensioni esterne (L x P x H)	mm	1650 x 780 x H1150	1650 x 780 x H1150
Altezza vasca di lavoro	mm	930	930
* In caso di diametro superiore è necessario comunicarlo in fase d'ordine. ** 60 Hz su richiesta da far pervenire in fase d'ordine macchina.			

OPTIONAL	
AUT FILL	Caricamento automatico del prodotto di lavaggio nuovo direttamente prelevato dal fustino esterno tramite un'elettro-pompa con sensore di livello massimo nel serbatoio della macchina per definire il livello corretto.
COP	Coppia di tappi laterali con guarnizione interna per tenuta liquidi e albero centrale in Acciaio Inox.

**NON è consentito
l'utilizzo di prodotti
infiammabili**

**Disponibili
per dimostrazioni**

