



Il nostro tunnel di lavaggio modello “LIBRA” é stata progettata specificatamente per i componenti provenienti da macchine da stampa Roto e Flexo (vaschette inchiostro, coperture laterali, serbatoi di inchiostro, racle, strumenti e altri componenti).

LIBRA può essere su richiesta del cliente progettata per il lavaggio del carrello completo Roto.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Quadro di comando a bordo macchina completamente pneumatico con funzioni di lavaggio, risciacquo e soffiatura automatizzati a seconda della versione scelta dal cliente.
- Gestione dei fluidi di lavaggio e risciacquo completamente a circuito chiuso ed ermetico.
- Durata media ciclo completo 30 minuti.
- I serbatoi dati in dotazione a seconda della configurazione scelta dal cliente (lavaggio/soffiatura – lavaggio/risciacquo/soffiatura) sono realizzati in acciaio inox con fondo conico per migliorare lo svuotamento e la pulizia ed hanno una capacità di 200 litri.
- Dispositivo di carico/scarico formato da no.01 pompa pneumatica, no. 01 pistola di travaso e no.01 pescante per il riempimento e lo svuotamento dei serbatoi in dotazione in modalità semiautomatica, tale sistema evita che l'operatore debba effettuare travasi di fluidi.
- Filtraggio all'interno di ogni serbatoio dato in dotazione posto sul fondo composto da no.02 filtri in acciaio inox 500 micron.
- Anella di lavaggio mobile, a movimento alternato, su cui sono posizionati gli ugelli di lavaggio/risciacquo e soffiatura. La traslazione continua di tale carrello permette la totale copertura di lavaggio.
- Ugelli speciali rotanti per l'ottenimento del massimo effetto pulente chimico/meccanico.
- Carrello parzialmente estraibile completo di posizionatori per i particolari delle macchine da stampa flexo e roto.
- Box pompa insonorizzato per l'alloggiamento della pompa pneumatica a doppia membrana, dei gruppi valvola per la gestione dei fluidi in circolo, componentistica pneumatica, gruppi vuoto e relativi filtri.
- Predisposta per il collegamento a vostro impianto di aspirazione, no. 01 camino posteriore e no. 02 barre lato porta per garantire l'aspirazione di eventuali vapori residui durante l'apertura della porta e l'estrazione del carrello.
- **Sicurezza** sensore apertura porta. L'apertura della porta durante il ciclo di lavaggio determina l'immediata sospensione del ciclo in corso.
- **Sicurezza** valvola di depressione per evitare l'insorgere del sottovuoto all'interno della vasca di lavaggio.
- Completamente in acciaio inox Aisi 304.

### MODELLI CHE OFFRIAMO

- Funzioni: Lavaggio/Risciacquo – Lavaggio/Risciacquo/Soffiatura
- Configurazione standard (lavaggio componenti) - Roto (carrello completo)
- Dimensioni utili di lavaggio: 1500x800xh 1300  
2000x800xh 1300  
2500x1000xh 1300  
Altre dimensioni su specifica del cliente

## LIBRA 1500

### CARATTERISTICHE STANDARD

<i>Funzioni del quadro di comando</i>	Lavaggio/Soffiatura	Lavaggio/Risciacquo/Soffiatura
<i>Serbatoi in dotazione</i>	No. 01	No. 02
<i>Capacità serbatoi</i>	200 lt	200 lt
<i>Durata media ciclo completo</i>	20 min	25 min
<i>Consumo aria compressa a 6 bar</i>	800 lt/min	800 lt/min
<i>Aspirazione consigliata</i>	1500 mc/ora	1500 mc/ora
<i>Dimensioni utili di lavaggio</i>	1500x800xh 1300 mm	1500x800xh 1300 mm

### OPTIONAL SOLO PER VERSIONE STANDARD

<i>Navetta mobile porta carrello</i>	<i>La navetta mobile permette di estrarre completamente il carrello della vasca e spostarlo in un'area più comoda per il carico, come ad esempio vicino alla macchina da stampa.</i>
<i>Carrello portapezzi supplementare e navetta</i>	<i>Carrello porta-pezzi supplementare e navetta mobile, utili quando si necessita di avere un carrello con posizionatori diversi per esigenze del cliente o nel caso in cui si abbiano più macchine da stampa e si vogliono accorciare i tempi di preparazione per il secondo lavaggio.</i>
<i>Posizionatori personalizzati per vostri pezzi da lavare</i>	<i>Su richiesta si realizzano posizionatori personalizzati.</i>
<i>Dispositivo di lavaggio cilindri/anilox</i>	<i>Dispositivo per l'alloggiamento di anilox/sleeves motorizzato per la rotazione degli stessi ed il lavaggio attraverso ugelli dedicati.</i>

## LIBRA 2000

### CARATTERISTICHE STANDARD

Funzioni del quadro di comando	Lavaggio/Soffiatura	Lavaggio/Risciacquo/Soffiatura
Serbatoi in dotazione	No. 01	No. 02
Capacità serbatoi	200 lt	200 lt
Durata media ciclo completo	20 min	25 min
Consumo aria compressa a 6 bar	1100 lt/min	1100 lt/min
Aspirazione consigliata	2000 mc/ora	2000 mc/ora
Dimensioni utili di lavaggio	2000x800xh 1300 mm	2000x800xh 1300 mm

### OPTIONAL SOLO PER VERSIONE STANDARD

Navetta mobile porta carrello	La navetta mobile permette di estrarre completamente il carrello della vasca e spostarlo in un'area più comoda per il carico, come ad esempio vicino alla macchina da stampa.
Carrello portapezzi supplementare e navetta	Carrello porta-pezzi supplementare e navetta mobile, utili quando si necessita di avere un carrello con posizionatori diversi per esigenze del cliente o nel caso in cui si abbiano più macchine da stampa e si vogliono accorciare i tempi di preparazione per il secondo lavaggio.
Posizionatori personalizzati per vostri pezzi da lavare	Su richiesta si realizzano posizionatori personalizzati.
Dispositivo di lavaggio cilindri/anilox	Dispositivo per l'alloggiamento di anilox/sleeves motorizzato per la rotazione degli stessi ed il lavaggio attraverso ugelli dedicati.

## LIBRA 2500

### CARATTERISTICHE STANDARD

Funzioni del quadro di comando	Lavaggio/Soffiatura	Lavaggio/Risciacquo/Soffiatura
Serbatoi in dotazione	No. 01	No. 02
Capacità serbatoi	200 lt	200 lt
Durata media ciclo completo	20 min	25 min
Consumo aria compressa a 6 bar	1100 lt/min	1100 lt/min
Aspirazione consigliata	2000 mc/ora	2000 mc/ora
Dimensioni utili di lavaggio	2500x1000xh 1300 mm	2500x1000xh 1300 mm

### OPTIONAL SOLO PER VERSIONE STANDARD

Navetta mobile porta carrello	La navetta mobile permette di estrarre completamente il carrello della vasca e spostarlo in un'area più comoda per il carico, come ad esempio vicino alla macchina da stampa.
Carrello portapezzi supplementare	Carrello porta-pezzi supplementare da acquistare in abbinamento alla navetta mobile, utili quando si necessita di avere un carrello con posizionatori diversi per esigenze del cliente o nel caso in cui si abbiano più macchine da stampa e si vogliono accorciare i tempi di preparazione per il secondo lavaggio.
Posizionatori personalizzati per vostri pezzi da lavare	Su richiesta si realizzano posizionatori personalizzati.
Dispositivo di lavaggio cilindri/anilox	Dispositivo per l'alloggiamento di anilox/sleeves motorizzato per la rotazione degli stessi ed il lavaggio attraverso ugelli dedicati.



START-UP INNOVATIVA PARTNER L.M. S.p.A.