

# MONOLAB

LAVA RACLE E CILINDRI  
PER MACCHINE ROTATIVE A SUPPORTI APERTI

PRINTING SQUEEGEES AND SCREENS  
WASHING MACHINE FOR OPEN HOLDERS ROTARY MACHINE



TECNOLOGIE  
**COMINOX**

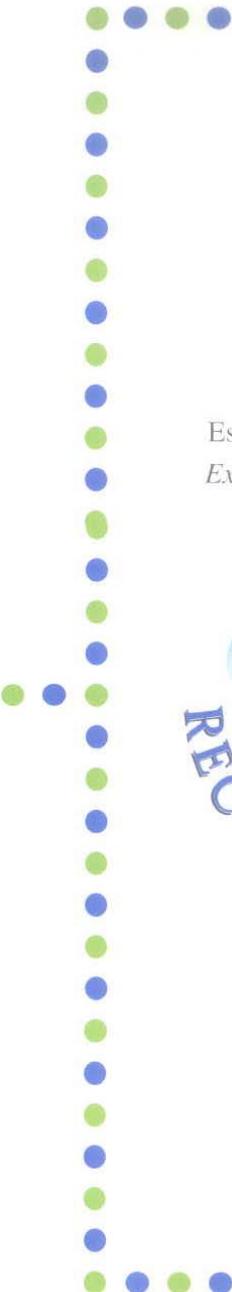
RISPETTA L'AMBIENTE  
RESPECT THE AMBIENT

# MONOLAB

La soluzione Cominox al lavaggio delle racle e dei cilindri delle macchine rotative a supporti aperti è la Monolab. Questa macchina permette di arrivare dalla rotativa con la racla ed il relativo cilindro, fissare un'estremità della racla, sfilare il cilindro, infilarlo nella stazione di lavaggio ed iniziare a lavare contemporaneamente racla e cilindro senza ulteriori manipolazioni. Nel frattempo la Monolab è pronta a ricevere la successiva racla e relativo cilindro. Le operazioni di lavaggio sono discontinue ma sequenziali, senza tempi morti e senza manipolazioni inutili in modo da ridurre sensibilmente il cambio di variante sulla rotativa. Un impianto di recupero acqua, "recovery system", permette di ridurre più della metà il consumo di acqua fresca.

TECNOLOGIE  
COMINOX

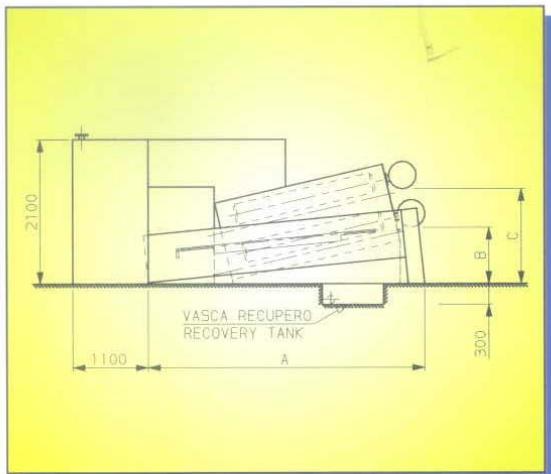
The Cominox solution for washing the squeegees and screens for open holders rotary machines is the Monolab. With this machine you can extract the squeegee and the relative screen from the rotary machine, by fixing one end of the squeegee, extracting the screen, inserting it into the washing station and then start the washing of the squeegee and screen simultaneously without any further handling. In the meanwhile, the Monolab is ready to receive the next squeegee and screen. The washing operations are discontinuous and sequential, with no down-times and no unnecessary manipulations thus considerably reducing the change of variations on the rotary machines. A recovery system allows you to reduce consumption of clean water by more than fifty per cent.



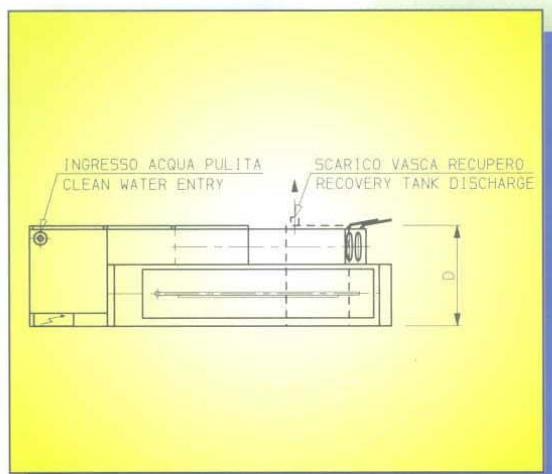
Estrazione del cilindro dalla racla fissata ad una estremità.  
*Extraction of the screen from the squeegee fixed at one end.*



Posizionamento del cilindro nella stazione di lavaggio.  
*Positioning of the screen in the washing station.*



Lay-out della Monolab con l'impianto di recupero acqua.

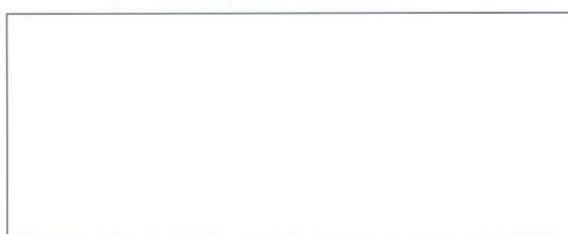


Lay-out of the Monolab with the recovery system.

Caratteristiche Technical data	HU p.w.	185	240	320
Rapporto cilindri <i>Screens rapport</i>	mm.	640 + 1018		
Altezza utile di stampa <i>Printing width</i>	mm.	1850	2400	3200
Ciclo di lavaggio <i>Washing cycle</i>	sec.	60	75	90
Consumo acqua per ciclo racla + cilindro R 640 <i>Water's consumption for cycle of squeegee+screen R 640</i>	lt	155	205	275
Risparmio acqua per ciclo con <b>RECOVERY SYSTEM</b> <i>Saving of water for cycle with RECOVERY SYSTEM</i>	%	50 + 75		
Piani di carico <i>Load level</i>	B C	mm. 775 1335	970	1100
Larghezza macchina <i>Machine's width</i>	D	mm. 1375	1875	1875
Lunghezza macchina <i>Machine's length</i>	A	mm. 4020	4515	5500
Potenza installata <i>Power installed</i>	Kw	28		

I dati e le descrizioni di questo prospetto sono solo indicativi e non sono impegnativi.  
Data and description in this pamphlet are only informative and not binding.

CANTANI



**TECNOLOGIE  
COMINOX**

TECNOLOGIE COMINOX s.r.l.  
Sede legale e stabilimento: 22070 Guanzate (CO) Italy  
Via Galileo Galilei, 15 Tel. + 39-031 977231 Fax + 39-031 976621

