

IMPIANTI PER IL TRATTAMENTO E RICIRCOLO DELLE ACQUE PROVENIENTI DAL LAVAGGIO E SVILUPPO TELAI SERIGRAFICI

**PLANTS FOR TREATMENT AND WATER RECYCLE COMING
FROM SILK-SCREEN WASHING AND DEVELOPMENT LOOMS**



VASCA SERILOOM abbinata a
ricircolo ECOCLEANER S Lt.100



SILK-SCREEN WASHING TANK
with water recycle ECOCLEANERS S Lt. 100



VASCA SERILOOM abbinata a
ricircolo ECOCLEANER S Lt.200



SILK-SCREEN WASHING TANK
with water recycle ECOCLEANERS S Lt. 200



Cremoplast-Tech

Gli impianti di ricircolo ECOCLEANER S da lt. 100 e lt. 200 consentono di depurare e ricircolare a circuito chiuso le acque provenienti dalle vasche di serigrafia (vedere formati vasche modello SERILOOM) senza collegamenti con la rete idrica (carico e scarico), utilizzando la colonna serbatoio posta sulla destra della macchina.

L'azione filtrante è ottenuta con filtri meccanici, bombola a carboni attivi e rotolo in tessuto ad avanzamento manuale.

L'impianto di ricircolo ECOCLEANER S permette il riutilizzo della stessa acqua per un tempo variabile a seconda della frequenza di trattamento acque lt. 100 RICIRCOLO ECOCLEANER S LT 100, oppure lt. 200 RICIRCOLO ECOCLEANER S LT 200.

Il sistema di controlavaggio della colonna filtrante (bombola a carbone attivo) avviene agendo sulle valvole a due posizioni di lavoro (ricircolo o controlavaggio) poste sulla parte frontale della macchina; in tal modo possiamo allungare la durata dell'azione filtrante dei carboni attivi.

Il controllo dello stato di usura e/o d'inquinamento dei carboni attivi avviene mediante un manometro, il quale ci indicherà costantemente la pressione di funzionamento del sistema: con pressione 2,5-3 bar occorrerà quindi provvedere alla sostituzione degli stessi.

The 100 and 200 litres ECOCLEANER S recycle systems allows the purification and recirculation, in a closed circuit, of the waters coming from silk-screen tanks (see SERILOOM model tank sizes), without any connections to the water network (drawing and discharging), by using the column tank on the right side of machine.

The filter action is obtained by mechanical filters, activated carbon bottle and manually operated fabric roll.

The ECOCLEANER S recycle system allows the same water to be used for a period of time, varying according to the water treatment frequency, either 100 litres for RECYCLE ECOCLEANER S LT 100, or 200 litres for RECYCLE ECOCLEANER S LT 200.

By a backwashing system of the filter column (activated carbon bottle) obtained by operating two valves (either recirculation or backwashing) located on the front side of machine; it is possible to extend the duration of activated carbon filtering action.

The control of the wear and/or pollution of the activated carbons takes place through a manometer, which continuously indicates the operating pressure of the system: when the pressure reaches 2.5-3 bar, a replacement of the carbons is required.



Lancia ed elettropompa ad alta pressione
High pressure nozzle and motor pump

SERILOOM

misure di ingombro nelle versioni con e senza visore: h. 190 cm.
prof.xlargh. (in cm.): 70x100 - 90x120 - 100x140 - 100x160 - 120x160

Si possono eseguire formati fuori standard su richiesta del cliente.

SERILOOM

overall dimensions of the models with or without viewer: h. 190 cm.
depth x width (in cm.): 70x100 - 90x120 - 100x140 - 100x160 - 120x160

On customer's request, it is possible to manufacture nonstandard sizes.

RICIRCOLO ECOCLEANER S Lt.100
dim. ing. (l x h x p): 127 x 92 x 58

RECYCLE ECOCLEANER S Lt.100
overall dim. (w x h x d): 127x92x58

RICIRCOLO ECOCLEANER S Lt.200
dim. ing. (l x h x p): 180 x 117 x 75

RECYCLE ECOCLEANER S Lt.200
overall dim. (w x h x d): 180 x 117 x 75

RICIRCOLO ECOCLEANER S Lt.300
dim. ing. (l x h x p): 180 x 153 x 94

RECYCLE ECOCLEANER S Lt.300
overall dim. (w x h x d): 180 x 153 x 94



Cremoplast-Tech