

## **COME FUNZIONA UN IMPIANTO EFFICACE DI RICIRCOLO DELLE ACQUE PER SERIGRAFIA**

La pompa di ricircolo mette in ricircolo solo il solvente o anche l'acqua con cui si è rigenerato il telo?

Sergio

Se il [sistema di ricircolo](#) raccoglie i liquidi che provengono dallo scarico della vasca, è certo che vengono raccolti e fatti circolare tutti i liquidi, naturalmente dopo che sono stati depurati.

Di norma questo è il funzionamento di un [sistema di ricircolo](#):

- Il sistema ha una determinata capacità di acqua, che viene introdotta pulita e che viene utilizzata per un certo periodo per le operazioni di sviluppo e lavaggio dei telai.
- Il sistema ha all'interno un sistema di pulizia del liquido, costituito da filtri in tessuto non tessuto, che provvedono a trattenere i residui di gelatina che provengono dallo sviluppo; e da uno o più filtri ai carboni attivi, che trattengono i solventi che si disperdono nell'acqua dell'impianto.
- Il liquido dell'impianto, prima di uscire a pressione dal sistema per lo sviluppo dei telai, passa una o più volte attraverso questi filtri.  
quando il liquido dell'impianto è definitivamente esausto viene raccolto in recipienti e smaltito a norma di legge, e sostituito con nuova acqua.

Periodicamente si sostituiscono i filtri, sia in tessuto non tessuto, sia a carboni attivi.  
Alla luce di quanto detto, le consiglio di porre domande precise al venditore, per conoscere nel dettaglio il funzionamento di quel sistema specifico.

---

**Puoi Trovare l'articolo al seguente indirizzo:**

<http://serigrafiaitalia.cplfabbrica.com/113031/impianto-efficace-di-ricircolo-delle-acque-per-se>

[rigrafia/](#)