

## DEFANGATORE



IMPIANTO A CIRCUITO CHIUSO PER IL TRATTAMENTO E RICICLO DELLE ACQUE DERIVANTI DAL LAVAGGIO DEI TELAI SERIGRAFICI.

Le acque derivanti dalla vasca di lavaggio vengono pescate a mezzo di una pompa di alimentazione e travasate nel defangatore, in cui avviene la prima fase del trattamento in cui l'acqua viene filtrata e separata dai fanghi (cioè scarti di lavorazione) i quali vengono depositati nel sacco in fibra minerale mesch. Il sacco una volta riempito va sostituito ed il suo contenuto deve essere smaltito dall'ente preposto a questo servizio.

Nella seconda fase del ciclo l'acqua viene pescata dalla seconda pompa di alimentazione e filtrata dal filtro a cartuccia in fibra mesch 400.

Dal filtraggio ritorna nel serbatoio di stoccaggio e da qui viene riportata nella vasca lavatelai chiudendo il ciclo.

Dopo vari trattamenti è consigliabile sostituire l'acqua, quindi il serbatoio si può svuotare e l'acqua deve essere smaltita come i fanghi.

## DEFANGATORE



Closed-circuit plant to treat water from the washing and recycle of the screen  
Operating cycle: the plant closed circuit optimize water consumption and cut operating costs, respecting the existing regulations, the water is treated and recycled without being dispersed.

Tub of water washing are caught by a pump and pour in the tank storage during the first phase water is filtered and separated from the sludge (waste processing) which are deposited in bag mineral fiber mesch.

Filled the bag must be replaced and disposed of the agency at that service. In the second phase of the cycle is caught by a second pump and filtered by the filter fiber mesch.

By filtering is carried in the storage tank for the tub washing looms, closing the loop.

After several treatments is recommended to replace the water, it must be disposed of as sludge.

## DATI TECNICI

Ingombro max : 1000x800 mm ;  
H max 2100mm  
Ciclo operativo : continuo  
Defangatore a tramoglia  
Filtro defangatore in fibra minerale Mesch 300  
Depuratore con filtro a cartuccia Mesch 400  
Serbatoio di stoccaggio da 1000 x 1000 mm  
Impianto realizzato in acciaio inox 316  
Alimentazione : 6 bar – 220 V  
Portata pompe travaso : 24 Lt

## TECHNICAL DATA

Maximum size: 1000 x 800 mm  
Maximum height: 2100 mm  
Operating cycle – continuous  
Storage tank to funnel  
Filter storage tank in mineral fiber mesch  
Purifier with a filter cartridge mesch  
Storage tank 1000 x 1000 mm  
Plant built in stainless steel 316  
Power supply: 6 BAR – 220 V  
Flow pumps racking: 24 LT  
Plant respect the rules of CE

**SER.TEC. Srl    TREVISO - ITALIA**  
**TEL . +39.(0) 422/798184    FAX +39.(0) 422/799711**

La Ser.Tec. Si riserva il diritto di apportare modifiche alle caratteristiche della macchina senza preavviso.  
The Ser. Tec. Has the right to modify machine technical features, without notice.