

ENVIRO 1000

Impianto di trattamento delle acque

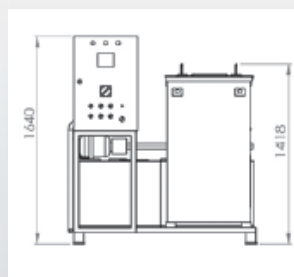
Il nuovo Enviro 1000 è un sistema automatico di trattamento dell'acqua che purifica l'acqua di processo e il composto prodotto dopo la vibrofinitura e lo ricondiziona per nuove operazioni di vibrofinitura.

La centrifuga pulisce e ricicla l'acqua di processo separando le particelle solide e spesso anche gli oli dall'acqua di processo e depositandoli sotto forma di fanghi solidi sul bordo del cestello della centrifuga utilizzato a tale scopo.

Questo ciclo di processi: La vibrofinitura, la pulizia e il riciclo dell'acqua di processo e infine il suo riutilizzo in un nuovo processo di vibrofinitura consentono di risparmiare sui costi e sono estremamente rispettosi dell'ambiente.



Enviro 1000



Vantaggi professionali

- ▶ I costi sono ridotti (acqua, composti, smaltimento e manodopera), il funzionamento a ciclo chiuso è ecologico
- ▶ È possibile risparmiare fino al 98% di acqua e al 90% di composti
- ▶ È possibile depurare 1000 l di acqua di processo all'ora
- ▶ Le elevate forze centrifughe consentono di depositare particelle e quantità anche molto piccole.
- ▶ Software per PLC: Controllo di processo PLC completamente automatico
- ▶ Non è richiesta una lunga manutenzione come nei precedenti sistemi di filtraggio manuali
- ▶ Risparmio di spazio

Caratteristiche

- ⌚ Possibilità di utilizzo in funzionamento continuo
- ⌚ La capacità di trattamento delle acque reflue è di 10 t/giorno
- ⌚ I detriti metallici vengono separati in un robusto cesto di raccolta in poliuretano.
- ⌚ Filtro INOX
- ⌚ Lubrificazione automatica del motore
- ⌚ Il miscelatore delle acque luride impedisce ai fanghi di depositarsi sul fondo

Lieferumfang

- ⌚ Istruzioni per l'uso



Dati tecnici

	Enviro 1000 ↕
Motore	2,2 kW 2.500 giri/mi
Energia	400 V, 50 Hz
Dimensioni	1500 x 1500 x 1640 mm
Capacità	1000 l/h
Volume del serbatoio dell'acqua	200 l
Volume del serbatoio dell'acqua sporca	400 l
Peso	320 kg
N° articolo	67376