

NeoVac



Impianto di Separazione

Conveniente o versatile,
perfetto per le vostre esigenze.

Impianto di separazione NeoVac:

Trattamento delle acque reflue rispettoso dell'ambiente

L'impianto di separazione MAC della NeoVac è disponibile in due versioni: il conveniente modello MAC 300 serve la separazione delle emulsioni e il trattamento delle acque di scarico in piccole-medie aziende come garage e aziende di verniciatura, il versatile MAC 900 pensato per il trattamento delle acque di scarico con trattamento preliminare chimico-fisico, separazione delle emulsioni ed eliminazione o neutralizzazione di metalli pesanti. Può essere impiegato come unità di processo negli impianti di trattamento delle acque luride. Entrambe le versioni sono realizzate in acciaio inossidabile, con il reattore in polietilene.

Il modello NeoVac MAC 900 è completamente automatico e tutti i cicli si svolgono da sé.

In altre parole, durante l'operazione di lavaggio la macchina provvede al funzionamento completo, dal dosaggio della polvere di separazione all'avanzamento del tessuto filtrante. Con il touchscreen del comando PLC avete sempre il controllo completo su tutte le operazioni. Tutti i passaggi sono visualizzati a display. L'impianto MAC 300 di NeoVac funziona secondo lo stesso principio, ma è pensato soprattutto per minori quantità di acque reflue.

Se vengono rispettate le modalità di lavoro e di impiego raccomandate, è garantita l'osservanza dei valori limite prescritti dalla legge per le acque di scarico.



friwamat® MAC 900 NeoVac con filtro a nastro e contenitore fanghi da 400 litri

Principio della separazione delle emulsioni



- 1 Acque di scarico sporche
- 2 Processo di reazione con polvere di separazione
- 3 Decantazione: sostanze nocive legate dal flocculante

Due tipi di apparecchio, un sistema di depurazione.

Il MAC 300 e il MAC 900 di NeoVac puliscono secondo lo stesso procedimento. Una pompa a immersione pompa le acque di scarico con flusso discontinuo nell'impianto di separazione. Con l'agitatore funzionante, attraverso un dosatore viene aggiunta la polvere di separazione che causa una reazione chimica e la formazione di fiocchi; segue una fase a riposo in cui le acque luride vengono separate in acqua limpida e in fango. La miscela di fango/acqua così separata viene automaticamente filtrata attraverso un filtro a nastro. L'acqua pulita può così essere condotta in un sistema di canalizzazione, mentre il velo filtrante trasporta il fango in un container.



friwamat® MAC 300 – Per piccoli e medi garage e aziende di verniciatura.

Dati tecnici

	MAC 300	MAC 900
Portata oraria	circa 360l/h	circa 900l/h
Per una produzione giornaliera di acque luride (10 h)	circa 3 m ³	circa 9 m ³
Capacità contenitore per il trattamento	circa 120l	circa 330l
Capacità dosatore polvere	20 kg	20 o 40 kg
Contenitore fango	50l	400l
Dimensioni (LxPxH) in mm	740 / 700 / 1790	1239 / 1597 / 1803
Tensione di allacciamento	400 VAC (3P, N, PE), 50 Hz, 10 A	3 x 400 V (3 P, N, PE), 50 Hz, 10 A
Peso	circa 130 kg	circa 180 kg
Materiale	Acciaio al cromo e polietilene, resistente contro le acque di scarico aggressive	



NeoVac



Trattamento delle acque reflue in modo più efficiente.

Ha qualche domanda o un progetto concreto?
I nostri specialisti e le nostre specialiste
sapranno fornirle informazioni sulla soluzione ottimale.

Ci scriva o ci telefoni:
+41 58 715 50 50
info@neovac.ch



PS 2411 A175I

Sede centrale

NeoVac SA
Eichaustrasse 1
9463 Oberriet

neovac.ch

Centri di assistenza

Oberriet	Ruggell/FL
Dübendorf	Götzis/AT
Crissier	Coira
Porza	