

## IMPIANTO DI SEPARAZIONE NEOVAC: CONVENIENTE O VERSATILE, PERFETTO PER LE VOSTRE ESIGENZE.

L'impianto di separazione MAC viene consegnato pronto per l'installazione.

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

IL VOSTRO PARTNER NELLA  
TECNICA DI GESTIONE STABILI E  
NELLA TECNICA ECOLOGICA

**NeoVac**

## IMPIANTO DI SEPARAZIONE NEOVAC – PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO MOLTO SEMPLICE

**Due tipi di apparecchio, un  
sistema di depurazione.**



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

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.

### Dati tecnici

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

### Sede principale NeoVac SA

Eichaustrasse 1, 9463 Oberriet, Telefono +41 (0)58 715 50 50, Fax +41 (0)58 715 52 29  
www.neovac.ch, info@neovac.ch

### Filiali

**Basilea** Netzenstrasse 4, 4450 Sissach, Telefono 058 715 55 60, Fax 058 715 55 79

**Berna** Bollstrasse 61, 3076 Worb, Telefono 058 715 55 80, Fax 058 715 55 99

**Friburgo** Rue de l'Etang 11, 1630 Bulle, Telefono 058 715 56 00, Fax 058 715 56 19

**Ticino** Via Cantonale, 6595 Riazzino, Telefono 058 715 53 80, Fax 058 715 53 89

**Vallese** Stockmattweg 9, 3930 Visp, Telefono 058 715 53 70, Fax 058 715 53 79

**Vaud** Chemin de l'Esparcette 4, 1023 Crissier, Telefono 058 715 52 30, Fax 058 715 52 49

**Zurigo** Ifangstrasse 12a, 8603 Schwerzenbach, Telefono 058 715 53 00, Fax 058 715 53 29

**Liechtenstein** Habrüti 1, 9491 Ruggell, Telefono +423 373 28 44, Fax +423 373 33 11

**Austria** Lastenstrasse 35, 6840 Götzis, Telefono +43 (0)5523 537 33, Fax +43 (0)5523 537 44

IL VOSTRO PARTNER NELLA  
TECNICA DI GESTIONE STABILI E  
NELLA TECNICA ECOLOGICA

**NeoVac**