

## LE SÉPARATEUR DE NEOVAC: ÉCONOMIQUE OU POLYVALENT SELON VOS BESOINS

**Le séparateur MAC est  
livré prêt à brancher.**

Le séparateur MAC de NeoVac est disponible en deux modèles: le **MAC 300** économique sert à la séparation par émulsion et à l'épuration des eaux usées dans les garages et entreprises de peinture de petite et moyenne tailles. Le **MAC 900** polyvalent est conçu pour l'épuration des eaux usées par un traitement préalable chimico-physique et la séparation par émulsion, ainsi que pour l'élimination ou la neutralisation des métaux lourds. Il peut également être utilisé comme unité de traitement dans des stations d'épuration à plusieurs étapes. Les deux modèles sont fabriqués en inox, et le réacteur en polyéthylène.

Dans le MAC 900 de NeoVac, tous les cycles s'enchaînent automatiquement. Lors du processus d'épuration, la machine veille donc elle-même au bon déroulement des opérations, du dosage du réactif à l'avancée du filtre. À l'aide de l'écran tactile SPS, vous gardez à tout instant le contrôle total des processus. Toutes les étapes s'affichent à l'écran. Surtout destiné aux petites quantités d'eaux usées, le MAC 300 de NeoVac fonctionne selon le même principe.

Le respect du mode de travail et d'utilisation recommandé permet de satisfaire sans problème aux valeurs-limites fixées par la loi.



### Principe de la séparation par émulsion



- ❶ Eaux usées contaminées
- ❷ Processus de réaction avec flocculant
- ❸ Décantage: substances polluantes agglomérées

friwamat® MAC 900 de NeoVac avec filtration par bande et récipient à boue de 400 litres

VOTRE PARTENAIRE  
EN TECHNIQUE DU BÂTIMENT  
ET DE L'ENVIRONNEMENT

**NeoVac**

## LE SÉPARATEUR DE NEOVAC: PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT SIMPLE.

Deux modèles, une méthode d'épuration.

Les modèles MAC 300 et MAC 900 de NeoVac partagent le même procédé de fonctionnement. La pompe immergée transporte les eaux usées par lots dans le séparateur. Durant l'action de brassage, le réactif est ajouté via un dispositif de dosage. Après la formation de flocons par réaction chimique, les eaux usées sont séparées entre eau claire et boue au cours d'une phase de repos. Le mélange boue-eau stocké dans l'entonnoir est drainé automatiquement via une filtration par bande. L'eau nettoyée peut ainsi couler vers la canalisation. Le filtre achemine la boue retenue dans un récipient.



friwamat® MAC 300 – pour les petits et moyens garages et entreprises de peinture.

### Caractéristiques techniques

	MAC 300	MAC 900
Rendement horaire	Env. 360 l/h	Env. 900 l/h
pour rendement quotidien des eaux usées (10 h)	Env. 3 m <sup>3</sup>	Env. 9 m <sup>3</sup>
Volume de la cuve de traitement	Env. 120 l	Env. 330 l
Contenu du réservoir de dosage de la poudre	20 kg	20 ou 40 kg
Récipient à boue	50 l	400 l
Dimensions LxPxH en mm	740 / 700 / 1790	1239 / 1597 / 1803
Alimentation	400V (3 P, N, PE), 50 Hz, 10A	3 x 400V (3 P, N, PE), 50 Hz, 10A
Poids	Env. 130 kg	Env. 180 kg
Matériel	Acier chromé et polyéthylène, résistant aux eaux usées agressives	

### Siège principal NeoVac SA

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

### Succursales

**Bâle** Netzenstrasse 4, 4450 Sissach, Téléphone 058 715 55 60, Fax 058 715 55 79

**Berne** Bollstrasse 61, 3076 Worb, Téléphone 058 715 55 80, Fax 058 715 55 99

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

**Tessin** Via Cantonale, 6595 Riazino, Téléphone 058 715 53 80, Fax 058 715 53 89

**Valais** Stockmattenweg 9, 3930 Visp, Téléphone 058 715 53 70, Fax 058 715 53 79

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

**Zurich** Ifangstrasse 12a, 8603 Schwerzenbach, Téléphone 058 715 53 00, Fax 058 715 53 29

**Liechtenstein** Habrütli 1, 9491 Ruggell, Téléphone +423 373 28 44, Fax +423 373 33 11

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

VOTRE PARTENAIRE  
EN TECHNIQUE DU BÂTIMENT  
ET DE L'ENVIRONNEMENT

**NeoVac**