

NeoVac



Le séparateur de NeoVac

Economique ou polyvalent
selon vos besoins



Le séparateur de NeoVac

Traitement écologique des eaux usées

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.



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

Principe de la séparation par émulsion



- 1 Eaux usées contaminées
- 2 Processus de réaction avec flocculant
- 3 Décantage: substances polluantes agglomérées

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



NeoVac



Traitement des eaux usées rendre plus efficace.

Avez-vous des questions ou un projet concret ?
Nos spécialistes vous conseillent volontiers sur la solution la plus adaptée.

Écrivez-nous ou appelez-nous :

+41 58 715 50 50

info@neovac.ch



PS 2411 A175F

Siège social

NeoVac SA
Eichaustrasse 1
9463 Oberriet

neovac.ch

Centres de services

Oberriet	Ruggell/FL
Dübendorf	Götzis/AT
Crissier	Chur
Porza	