

## DIE SPALTANLAGE VON NEOVAC: WIRTSCHAFTLICH ODER VIELSEITIG, GANZ NACH IHREN BEDÜRFNISSEN.

**Die Spaltanlage MAC wird  
anschlussbereit ausgeliefert.**

Die Spaltanlage MAC von NeoVac gibt es in zwei verschiedenen Typen: Die wirtschaftliche **MAC 300** dient zur Emulsionsspaltung und Abwasseraufbereitung in kleinen bis mittleren Unternehmen des Garagen- und Malergewerbes. Die vielseitige **MAC 900** ist für die Aufbereitung von Abwasser durch chemisch-physikalische Vorbehandlung, Emulsionsspaltung sowie die Eliminierung oder Neutralisation von Schwermetallen konzipiert. Sie kann auch als Verfahreseinheit in mehrstufigen Abwasseranlagen eingesetzt werden. Beide Versionen sind aus Edelstahl gefertigt, der Reaktor jeweils aus Polyethylen.

Bei der vollautomatischen MAC 900 von NeoVac laufen sämtliche Zyklen von selbst ab. Das heisst, beim Waschvorgang sorgt die Maschine von der Dosierung des Spaltpulvers bis zum Vliesvorschub für einen geregelten Ablauf. Mit Hilfe des SPS-Touchscreens behalten Sie jederzeit die volle Kontrolle über die Vorgänge. Sämtliche Schritte werden auf dem Display angezeigt. Die MAC 300 von NeoVac, funktioniert nach dem gleichen Prinzip. Sie ist vor allem für kleinere Abwassermengen geeignet.

Bei der Einhaltung der empfohlenen Arbeits- und Einsatzweise sind die gesetzlich geforderten Grenzwerte für Abwasser problemlos einhaltbar.



friwamat® MAC 900 von NeoVac mit Bandfilter und 400 Liter Schlammcontainer

### Prinzip der Emulsionsspaltung



- 1 Verschmutztes Abwasser
- 2 Reaktionsprozess mit Spaltpulver
- 3 Dekantierung: gebundene Schadstoffe

IHR PARTNER  
FÜR GEBÄUDE- UND  
UMWELTECHNIK

**NeoVac**

## DIE SPALTANLAGE VON NEOVAC – EINFACHES FUNKTIONSPRINZIP.

**Zwei Gerätetypen, ein  
Reinigungsverfahren.**



**friwamat® MAC 300 – Für kleinere und  
mittlere Garagen sowie Malerbetriebe.**

Die MAC 300 und die MAC 900 von NeoVac reinigen nach dem gleichen Verfahren. Eine Tauchpumpe führt das Abwasser chargenweise in die Spaltanlage. Bei laufendem Rührwerk erfolgt über ein Dosiergerät die Spaltpittelzugabe. Nach der Flockenbildung durch die chemische Reaktion, wird in einer Ruhephase das Abwasser in Klarwasser und Schlamm getrennt. Das im Trichter gelagerte Schlamm-/Wassergemisch wird automatisch über einen Bandfilter entwässert. Das gereinigte Wasser kann so der Kanalisation zufließen. Das Filtervlies befördert den zurückgehaltenen Schlamm in einen Container.

### Technische Informationen

|                                 | MAC 300  | MAC 900                              |
|---------------------------------|--|--------------------------------------|
| Stundenleistung                 | ca. 360 l/h  | ca. 900 l/h                          |
| für Abwasser-Tagesanfall (10 h) | ca. 3 m <sup>3</sup>   | ca. 9 m <sup>3</sup>                 |
| Inhalt Behandlungsbehälter      | ca. 120 l  | ca. 330 l                            |
| Inhalt Pulver-Dosierbehälter    | 20 kg  | 20 oder 40 kg                        |
| Schlammcontainer                | 50 l   | 400 l                                |
| Abmessungen LxBxH in mm         | 740/700/1790   | 1239/1597/1803                       |
| Anschlussspannung               | 400 VAC (3 P, N, PE), 50 Hz, 10A                                   | 3 x 400 VAC (3 P, N, PE), 50 Hz, 10A |
| Gewicht                         | ca. 130 kg   | ca. 180 kg                           |
| Material                        | Chromstahl und Polyethylen,<br>Beständig gegen aggressive Abwasser |                                      |

### Hauptsitz der NeoVac AG

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

### Niederlassungen

**Basel** Netzenstrasse 4, 4450 Sissach, Telefon 058 715 55 60, Fax 058 715 55 79

**Bern** Bollstrasse 61, 3076 Worb, Telefon 058 715 55 80, Fax 058 715 55 99

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

**Tessin** Via Cantonale, 6595 Riazzino, Tel. 058 715 53 80, Fax 058 715 53 89

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

**Wallis** Stockmattenweg 9, 3930 Visp, Tel. 058 715 53 70, Fax 058 715 53 79

**Zürich** Ifangstrasse 12a, 8603 Schwerzenbach, Telefon 058 715 53 00, Fax 058 715 53 29

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

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

IHR PARTNER  
FÜR GEBÄUDE- UND  
UMWELTTECHNIK

**NeoVac**