

Bedienungsanleitung für Abwasserbehandlung mit:

MEOS Wandreinigungshaube **MEOS Wasser-Pump-Sauger** **MEOS Separator**



rotierender
Spritzbalken

MEOS Wandreinigungshaube
komplett mit HD-Pistole und
rotierendem Spritzbalken,
Arbeitsbreite 14cm

kleine Wandreinigungshaube
6cm Arbeitsbreite mit
rotierendem Spritzbalken



Abwasserpumpe im Sauger

Abwasserpumpe

MEOS Wasser-Pump-Sauger
2x1080W, 60l Kunststoffbehälter,
komplett mit Abwasserpumpe
(500W), Anschluß für Abwasser-
schlauch, 5m Saugschlauch und
Saugrohr.

MEOS Separator 200

200l Kunststoffbehälter, komplett mit
2 Feinfiltereinheiten, Abwasserpumpe
und Anschlüssen (Zu- und Ablauf)

MEOS Separator 200 VA

wie oben jedoch 200l Edelstahlbehälter

MEOS Separator 60

60l Kunststoffbehälter, komplett mit
einer Feinfiltereinheit, Abwasserpumpe und
Anschlüssen (Zu- und Ablauf)



Filtersäcke im Separator



Sperling Reinigungstechnik GmbH

General-Pape-Str.2 12101 Berlin tel.030- 785 94 64 fax 785 95 23
WWW.STEINREINIGER.DE E-MAIL: INFO@SPERLING-REINIGUNGSTECHNIK.DE

Bedienungsanleitungen\Anleitung Abwasser

SYSTEM MEOS
Hochdruckstrahltechnik
& Steinkonservierung
www.steinreiniger.de

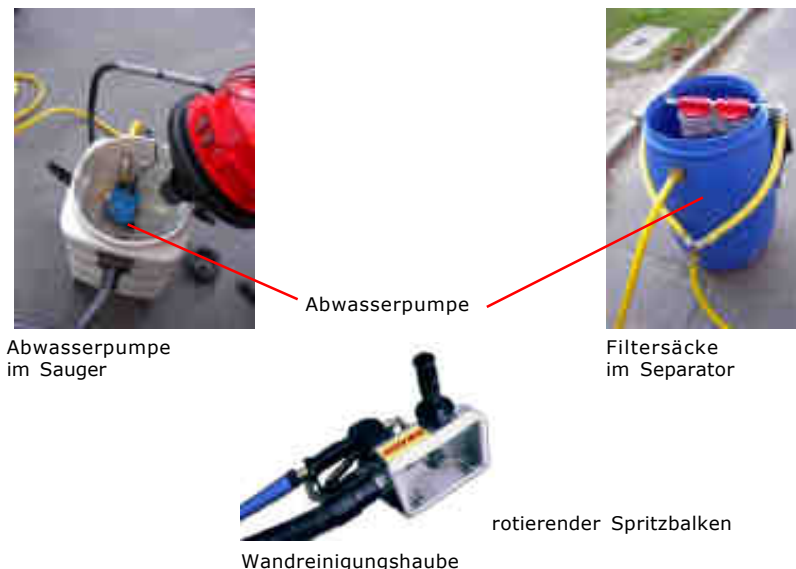
Beschreibung:

Die komplette Anlage zum Auffangen und umweltgerechten Entsorgung der bei der Graffiti-Entfernung anfallenden Abwässer besteht aus: **MEOS Wandreinigungshaube**, **MEOS Wasser-Pump-Sauger** und **MEOS Separator**.

Inbetriebnahme:

Die **MEOS Wandreinigungshaube** ist ein Spezialzubehör für Hochdruckreiniger, wo das Spritzwasser (=Abwasser) bei der Graffiti-Entfernung direkt an der Fassade abgesaugt werden kann. Die Wandreinigungshaube wird direkt an das Ende des Hochdruckschlauchs angeschraubt. Sie besteht aus einer Hochdruckpistole, an der eine Edelstahlhaube montiert ist, in der sich ein rotierender Spritzbalken, ausgestattet mit zwei Punktstrahldüsen, befindet. Der Spritzbalken wird durch das unter Hochdruck stehende Wasser in Rotation versetzt. Die Ränder der Haube sind zur Abdichtung mit Bürsten versehen. Außerdem ist die Haube mit einem Thermometer ausgerüstet zur Kontrolle der Wassertemperatur. (Die Komponenten der MEOS Wandreinigungshaube sind einzeln austauschbar). Am unteren Ende der Haube sitzt der Stutzen zum Anschließen des Saugschlauchs (5m) des **MEOS Wasser-Pump-Saugers**. Dabei handelt es sich um einen Naßsauger mit 60l Kunststoffbehälter mit integrierter, flachabsaugender Abwasserpumpe. Der Sauger verfügt über eine Leistung von 2x1080 Watt.

Aufbau der Abwassertechnik:



Sauger als auch Abwasserpumpe benötigen einen 230V Anschluß. Die beiden Motoren des Saugers können einzeln über Ihren Schalter im Saugerkopf zugeschaltet werden. Für maximale Saugleistung empfiehlt es sich beide Turbinen einzuschalten. Die Abwasserpumpe verfügt über keinen Ein-/Aus-Schalter. Sie wird über der Netzstecker eingeschaltet. Die Pumpe ist trockenlaufsicher. Auch wenn kein Wasser gepumpt wird, kann die Pumpe kein Schaden nehmen. (Die-selbe Pumpe befindet sich im Separator.) An der Rückwand des Saugers befindet sich ein Gekaanschluß für den Abwasserschlauch zum MEOS Separator. Während der Sauger das Abwasser an der Wandreinigungshaube absaugt, pumpt die Abwasserpumpe im Sauger das Abwasser gleich zum Separator weiter. Dadurch wird ein kontinuierliches Arbeiten ermöglicht. Abwasser, das nicht im Separator behandelt werden muß, kann über den Ablaufschlauch (hinten, unten am Sauger) abgelassen werden. Der **MEOS Separator** ist ein 60 oder 200 l Kunststofffaß (alternativ auch Edelstahl), der das Abwasser vom Wasser-Pump-Sauger aufnimmt. Durch zwei Filtersäcke (beim 60er = 1 Sack) werden die Feststoffe und Farbreste ausgefiltert. Im Separator wird vor Einleiten ins Mischwasserkanalsystem mit Hilfe eines Indikatorpapiers der pH-Wert geprüft. Gegebenenfalls muß das Abwasser entsprechend der Werte neutralisiert werden. Zum Entleeren des Separators befindet sich eine Abwasserpumpe im Innern des Separators. Außen befindet sich ein Gekaanschluß für den Abwasserschlauch zur Kanalisation. Zum Aufsaugen von Wasser vom Boden kann der Wasser-Pump-Sauger mit einer Bodendüse (im Lieferumfang enthalten) verwendet werden.