

14 CMS INNOVATIONEN 2017

6

Non-Stop-Cleaning



nonstopcleaning
system

Mehr Produktivität
und Umweltschutz

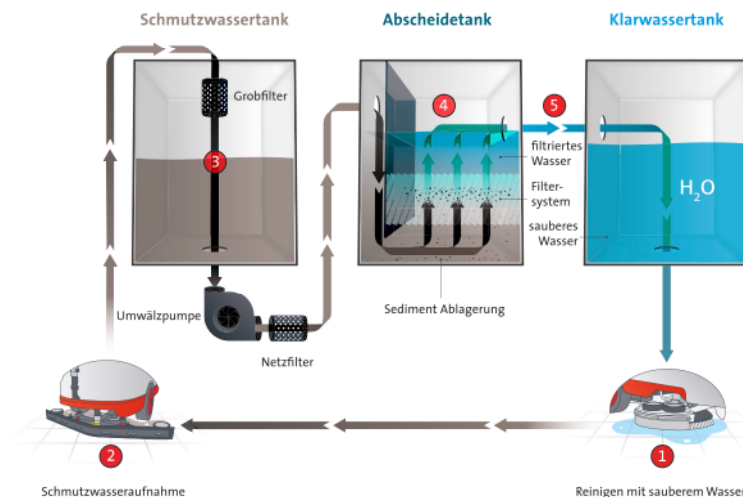


Non-Stop-Cleaning

Mit der Non-Stop-Cleaning Ultra gibt es in Zukunft einen Nassschrubbautomaten, der ein innovatives Wasserrecyclingsystem besitzt. Ähnlich wie in einer Kläranlage wird das Schmutzwasser direkt in der Maschine in mehreren Stufen filtriert und gereinigt. Mit diesem System wird der Wasserverbrauch erheblich reduziert, so dass man bis zur einer Woche ohne Wasserwechsel reinigen kann. Dies führt zum Einem dazu, dass die Wasserverwendung optimiert und gleichzeitig die Umwelt geschont wird. Die Non-Stop-Cleaning Maschine besteht aus 3 Tanks, wobei hier in verschiedenen Phasen das Schmutzwasser wieder zu Frischwasser umgewälzt wird.



Für den Nutzer wird der Zeitaufwand auf ein Minimum reduziert, da mit diesem System mehrfach die Rüstzeiten eingespart werden. Die Fahrt zur Auffüllstation, das Entleeren des Schmutzwassertankes, das Befüllen von Frischwasser und die Rückfahrt zum Arbeitsplatz entfallen mit dieser Maschine. Bedenkt man, dass dies alles bis zu 30 Minuten dauert, ist eine Zeiteinsparung und eine Stressvermeidung klar erkennbar. Mit dem Wasserrecyclingsystem spart der Nutzer nicht nur Zeit und Geld, sondern schont die natürliche Ressource Wasser und damit die Umwelt.



Wassersparnis / Jahr
100.000–300.000 Liter*
Zeitersparnis / Jahr
250–750 h**

* Bei einem 250 l-Aufsitzer.

** Basierend auf einer 5 Tage Woche mit 3,5 h täglicher Reinigungszeit.

Technische Daten ohne Gewähr und vorbehaltlich technischer Änderungen in der Serienproduktion. Abbildung kann abweichen.