

PERSBERICHT

Kärcher: biologische waterrecyclage voor wasstraten

Biologisch schoon

Wilrijk, 28 juni 2016 – Kärcher stelt de Biosaver voor, een biologisch waterrecyclagesysteem voor roll-over voertuigwastinstallaties. De behandeling van het water gebeurt met behulp van micro-organismen. Met een recyclageratio tot 98%, is dit systeem geschikt voor alle roll-overs bij carwash-centra, benzinstations en garagebedrijven die werken met gerecycleerd water.

Het water wordt doeltreffend gerecycleerd in vier stappen. Eerst wordt onopgeloste, drijvende slib opgevangen in een slibvangput. De volgende (beluchtings)put bevat micro-organismen die organische substanties in het water zoals olie, vet of oppervlakte-actieve stoffen bijna volledig biologisch afbreken. Tijdens de derde fase wordt het water in een secundair zuiveringsbassin gepompt, waar reststoffen zoals mineraal slib worden gefilterd. Het gerecycleerde water wordt vervolgens verzameld in een geïntegreerde buffertank en tijdens een volgende wasbeurt hergebruikt. Dankzij deze erg efficiënte methode kan bijna alle waswater opnieuw gebruikt worden.

Het compacte ontwerp van de Biosaver is een bijzonder voordeel, waardoor installatie ook mogelijk is in kleinere technische ruimten. Monitoring, regeling en onderhoud, zoals de maandelijkse controle van filters en ventilatiesysteem, vragen erg weinig tijd. Het systeem is geschikt voor roll-overs met een maximum debiet van 2.500 of 4.000 liter per uur.

Perscontact :

Annemie Van Dijck
Marketing Manager
Kärcher N.V.
Boomsesteenweg 939
2610 Wilrijk (Antwerpen)

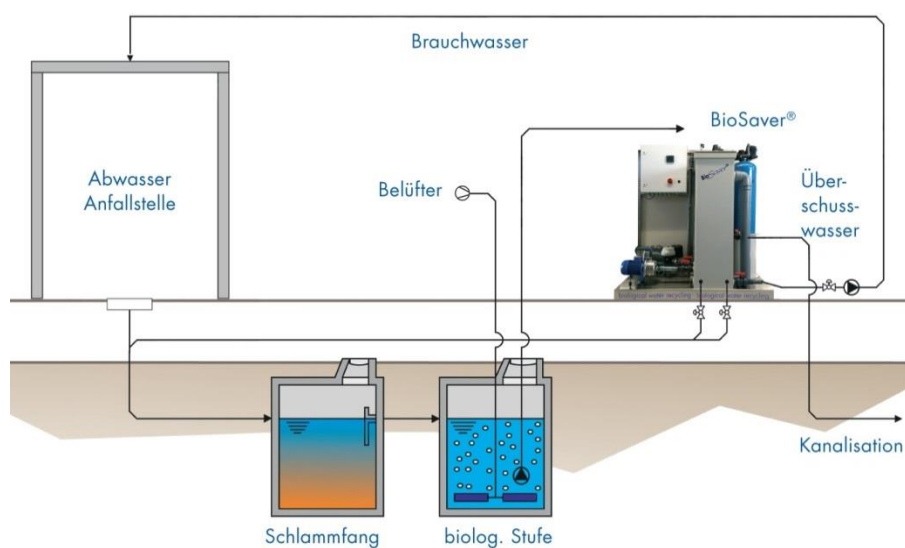
T +32 (0)3 340 07 11
F +32 (0)3 314 64 43
annemie.vandijck@be.kaercher.com

KÄRCHER

makes a difference

PERSBERICHT

Biosaver	
Debiet	2500 / 4000 l / u
Afmetingen (L x b x h)	0,6 x 0,9 x 1,8 m
Stroomsoort	3 * 400 V / 50 Hz
Gewicht	300 / 400 kg
Vermogen	4 / 6 KW.



Kärcher lanceert de Biosaver, een biologisch waterrecyclagesysteem voor roll-over voertuigwasinstallaties. Het water wordt doeltreffend gerecycleerd in vier stappen en behandeld met behulp van micro-organismen.

PERSBERICHT