

Communiqué de presse

Kärcher : Recyclage biologique de l'eau pour les portiques de lavage

Biologiquement propre

Wilrijk, le 28 mai 2016 – Avec le « Biosaver », Kärcher propose désormais un système de recyclage biologique de l'eau pour les portiques de lavage pour véhicules "roll-over". Le traitement de l'eau s'effectue à l'aide de micro-organismes. Grâce à son taux de recyclage très élevé pouvant atteindre 98%, ce système compact convient à toutes les installations de lavage roll-over dans les centres de carwash, les garages, les stations-services et les centres d'entretien qui travaillent avec de l'eau recyclée.

Le recyclage efficace de l'eau s'effectue en quatre étapes : les matières surnageantes non dissoutes et les gros corps solides sont d'abord retenus et se déposent dans le collecteur de boues. Le bassin suivant contient des micro-organismes qui métabolisent et décomposent pratiquement entièrement les matières organiques présentes dans l'eau comme les huiles, les graisses ou les tensioactifs. Lors de la troisième étape, l'eau est amenée vers le bassin de décantation secondaire en surface dans lequel les matières résiduelles comme les boues minérales résiduelles sont filtrées. L'eau recyclée est ensuite collectée dans un réservoir et est réutilisée lors du prochain lavage. Grâce à l'efficacité élevée de cette méthode, pratiquement toute l'eau de lavage peut être réutilisée.

Le Biosaver présente également l'avantage d'être particulièrement compact et donc de pouvoir être installé dans les petits locaux techniques. La surveillance, le réglage et la maintenance, c'est-à-dire les contrôles mensuels des tamis et du système de ventilation, ne prennent que peu de temps. Ce système convient aux portiques de lavage roll-over avec un débit de max. 2.500 ou 4.000 l par heure.

Personne de contact :

Annemie Van Dijck
Marketing Manager
Kärcher S.A.
Boomsesteenweg 939
2610 Wilrijk (Anvers)

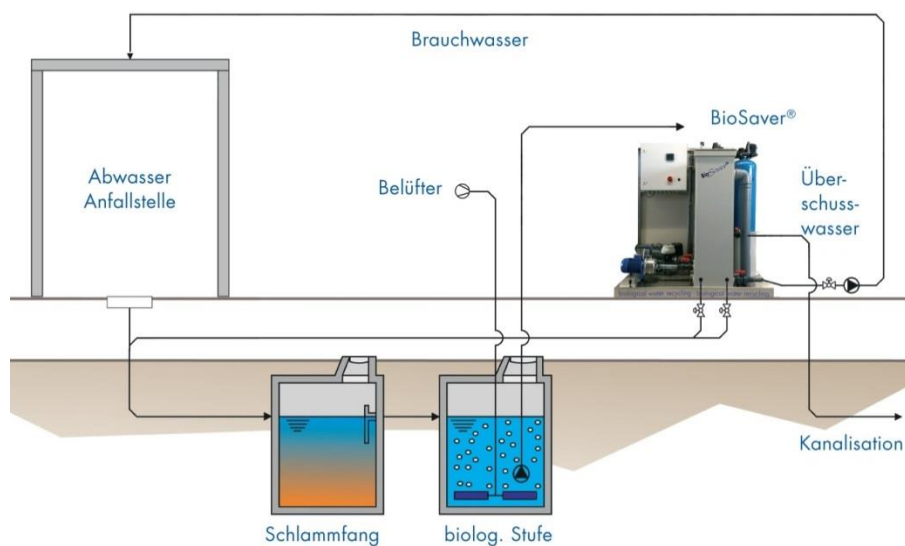
T +32 (0)3 340 07 11
F +32 (0)3 314 64 43
annemie.vandijck@be.kaercher.com

KÄRCHER

makes a difference

Communiqué de presse

| Biosaver | |
|------------------------|---------------------|
| Débit | 2.500 / 4.000 l / h |
| Dimensions (L x l x h) | 0,6 x 0,9 x 1,8 m |
| Type de courant | 3 * 400 V / 50 Hz |
| Poids | 300 / 400 kg |
| Puissance | 4 / 6 KW. |



Avec le « Biosaver », Kärcher propose désormais un système de recyclage biologique de l'eau pour les portiques de lavage des automobiles roll-over. Le traitement de l'eau s'effectue en quatre étapes et à l'aide de micro-organismes..