

# RECYCLEUR D'EAU DE LAVAGE ECODEPUR<sup>®</sup> DEPURWASH

[ Qualité, Innovation, Performance ]





## RECYCLEUR D'EAU DE LAVAGE ECODEPUR® DEPURWASH

Le système DEPURWASH permet d'effectuer le traitement des effluents générés par les lavages des véhicules et des machines, étant appliquées les lignes S-I-P (Décanteur des Solides / Séparateur d'hydrocarbures / Boîte de collecte d'échantillon) selon la norme EN 858 - 1/2, en adaptant la qualité de l'eau traitée pour une réutilisation pendant les étapes de pré-lavage et de lavage. Le système DEPURWASH permet de réduire jusqu'à 90% la consommation d'eau dans les opérations de lavage, qui résulte non seulement une contribution efficace à la préservation de la ressource de «l'eau», mais aussi comme un investissement rentable avec un retour économique à court terme.

L'effluent excédentaire, à décharger, respecte les limites de décharges imposées par la législation en vigueur en ce qui concerne les paramètres DCO, DBO5, MES, huiles et graisses et les hydrocarbures totaux, peuvent être directement déchargés dans un milieu récepteur naturel (eau / sol).

| Modèle                 | Capacité de réutilisation en pointe horaire (m3/h) | Puissance de réutilisation quotidienne (m3/jour) | Puissance de réutilisation mensuelle (m3) | Puissance de réutilisation annuelle (m3) |
|------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| ECODEPUR DEPURWASH 1.0 | 1,0                                                | 24                                               | 720                                       | 8.640                                    |
| ECODEPUR DEPURWASH 1.5 | 1,5                                                | 36                                               | 1.080                                     | 12.960                                   |
| ECODEPUR DEPURWASH 2.0 | 2,0                                                | 48                                               | 1.440                                     | 17.280                                   |
| ECODEPUR DEPURWASH 3.0 | 3,0                                                | 72                                               | 2.160                                     | 25.920                                   |
| ECODEPUR DEPURWASH 4.0 | 4,0                                                | 96                                               | 2.880                                     | 34.560                                   |
| ECODEPUR DEPURWASH 5.0 | 5,0                                                | 120                                              | 3.600                                     | 43.200                                   |

### BÉNÉFICE ÉCONOMIQUE

Les chiffres indiqués respectent la Puissance Hydraulique maximal disponible pour sa réutilisation.

Gestion et optimisation des consommations avec une réduction du coût associé à la consommation d'eau potable.

L'économie réelle doit être évaluée cas par cas, sur la base du volume d'eau prévu à réutiliser par rapport au tarif appliqué par l'autorité compétente, ou par coût/m3 en cas de livraison par camion-citerne.

### CARACTÉRISTIQUES

- > Taux de réutilisation jusqu'à 90%;
- > La pleine conformité avec le cadre Normatif et Juridique existant;
- > Réduction de la quantité de détergent consommée dans les étapes de lavage et pré-lavage;
- > Facilité et rapidité d'installation;
- > Sécurité fonctionnel élevé;
- > Simplicité de fonctionnement et entretien;
- > Absence d'impact visuel, bruit et odeurs;
- > Fonctionnement automatique.

### BÉNÉFICE TECHNIQUE

Création d'une réserve stratégique de l'eau, utile dans les périodes de manque d'eau par interruption temporaire d'alimentation (ruptures, sécheresses, ...).

### BÉNÉFICE POUR L'ENVIRONNEMENT

Réduction du niveau de contaminants lancés dans le milieu récepteur, de façon à obéir à la Législation en vigueur et à la préservation des ressources naturelles (eau), réduisant votre consommation et contribuant ainsi pour votre préservation et utilisation durable. L'utilisation de ce type de système génère aussi une "Image Écologique" d'avant-garde.

## Réutiliser pour économiser

Plus vous laver des voitures, plus vous pouvez économiser!



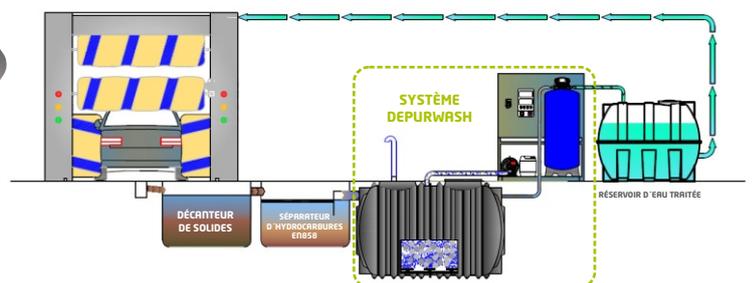
**Bénéfices Économiques**  
Réduire les coûts associés de la consommation de l'eau



**Bénéfices Techniques**  
Réutilisation de l'eau



**Bénéfices pour l'Environnement**  
Réduire la consommation de la ressource naturelle en eau



Il existe le système DEPURWASH souterrain et aérien