

pour vos besoins
conçus et fabriqués

SYSTÈMES DE TRAITEMENT
DES EAUX USÉES



X-TECH-10

SOLUTIONS POUR LES
RÉSERVOIRS DE SÉPARATION

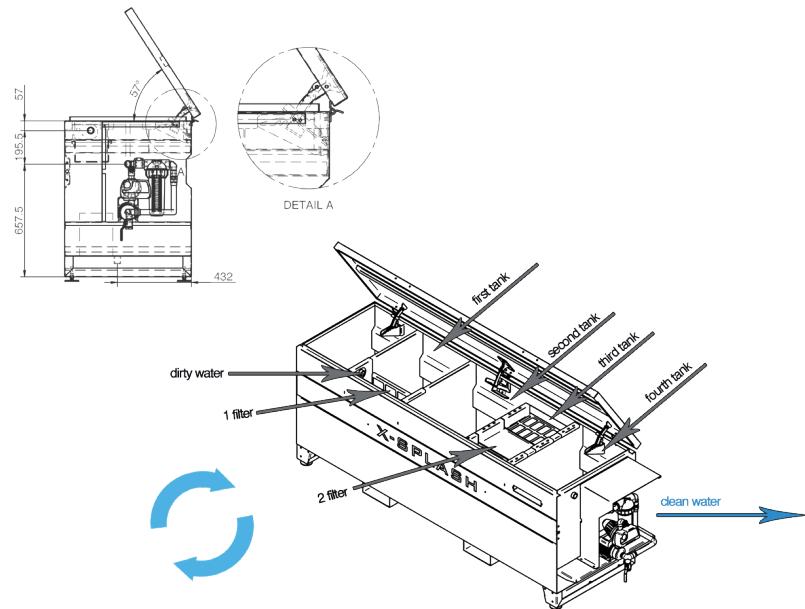


un avenir plus durable
et respectueux
de l'environnement

 **TRIME®**
Water Treatments

X-TECH X-10

SOLUTIONS POUR LES RÉSERVOIRS DE SÉPARATION



L'eau provenant de l'aire de lavage est généralement composée de divers types de polluants, tels que des solides en suspension (sables, boues, graviers, gravillons et autres résidus), des détergents, des huiles et des hydrocarbures. C'est pourquoi le traitement de ces eaux usées nécessite une série de filtres destinés à éliminer les polluants. Dans le réservoir de filtration léger X-TECH-10, le premier traitement est un piège à sable, où par gravité, une séparation tous les composés qui ont poids spécifique, différent de celui de l'eau, va couler. Il s'agit notamment du sable, de la boue et du gravier. Ils coulent et s'accumulent au fond du réservoir, tandis que les matières plus légères (huiles, etc.) flottent vers le haut. Le tuyau de sortie aspire l'eau depuis le milieu du réservoir séparateur, empêchant ainsi tout débordement des polluants séparés en haut et en bas du réservoir. La deuxième étape de la filtration consiste à éliminer l'huile et les hydrocarbures. Cette étape est réalisée grâce à la séparation par gravité et, plus tard, à l'aide d'un filtre d'absorption, capable d'intercepter l'huile et les hydrocarbures de l'eau. L'eau recyclée est ensuite pompée dans le réservoir séparateur final et est considérée comme propre et prête à être réutilisée pour laver d'autres équipements. Il convient de rappeler que les vidanges doivent être effectuées par des entreprises compétentes et agréées, car ce type de déchets peut être considéré comme dangereux et doit être éliminé en tant que tel.

CARACTÉRISTIQUES

- Système en circuit fermé
- Facile à déplacer et à transporter
- Montage simple et rapide
- Aucune perte d'eau
- Aucune autorisation de construction requise
- Respectueux de l'environnement

Réservoir de filtration Mod. X-TECH-10 capacité de 1000 litres

Données techniques

Dimension (mm)	2810 x 740 x 990h
Poids à sec (kg)	320
Pompe d'aspiration	0,054 kW - 17lt/min
Pompe d'appoint	0,37 kW - 5 to 40 lt/min