



Famille Stormclean

Traitement des eaux de pluie

Efficace, compact, durable

ACO. we care for water



Puits filtrant ACO Stormclean



2

La solution ultime pour le traitement de l'eau de pluie. Ce filtre technique élimine particules (GUS), métaux lourds et organiques (pesticides, HAP, etc.) des effluents de surface. Compact et efficace, il répond aux normes les plus strictes et s'intègre facilement dans les zones de circulation.

Avec un entretien facile et un encombrement minimal, ACO Stormclean est l'avenir du traitement des eaux de pluie.

Avantages du système ACO

- Système pour grandes surfaces de raccordement de 500 m² à 2235 m², conforme à l'homologation VSA
- Inspection et maintenance faciles
- Grand compartiment à boues favorisant des intervalles de maintenance espacés
- Certifié selon le test de performance VSA



askACO

Notre offre de services

Nous vous conseillons volontiers et
vous présentons les produits
adaptés à votre projet: awt@aco.ch

Caniveau filtrant ACO Drain Stormclean



4
—

Le nouveau produit de la famille Stormclean retient les particules grossières et fines (GUS) grâce à un préfiltre et un filtre fin dans un processus de nettoyage en plusieurs étapes. Du charbon actif peut être utilisé en option pour éliminer les polluants organiques supplémentaires et obtenir une qualité d'eau optimale. Le système permet un drainage sûr avec trop-plein de secours et infiltration directe ou raccordement à des systèmes existants. Son faible encombrement (adapté aux caniveaux ACO de 150 mm de diamètre nominal) et sa conception facile d'entretien garantissent une maintenance rapide et économique de l'élément filtrant.

Avantages du système ACO

- Système compact pour des surfaces de raccordement jusqu'à 100 m²
- Inspection et maintenance faciles
- Avec prétraitement intégré pour une longue durée de vie du filtre
- Forme étroite NW150
- Test de performance VSA en cours – disponible à partir d'août 2025



askACO

Notre offre de services

Nous vous conseillons volontiers et
vous présentons les produits
adaptés à votre projet: awt@aco.ch

Détails techniques

Performance de filtration:

Le filtre ACO Stormclean présente une performance de filtration élevée pour les particules et les métaux lourds ainsi qu'une performance standard pour les micropolluants.

Gestion des fortes pluies:

Un puits d'étranglement a été installé pour retenir l'eau et la diriger en continu vers le filtre afin d'éviter les surcharges hydrauliques.



Installation du filtre technique

Efficacité: Les résultats montrent que plus de 90 % des HAP et environ 50 % des COD ont été éliminés.

Perspectives d'avenir

ACO Stormclean est une solution d'avenir pour la gestion de l'eau de pluie, en particulier lorsque l'espace est limité. Le filtre technique est interchangeable et peut être retiré lorsqu'il n'est plus nécessaire. Cette solution est particulièrement adaptée aux installations sportives avec des revêtements synthétiques ainsi qu'à d'autres surfaces fortement polluées (p. ex. zones de circulation et places) sont judicieux, car ils gèrent efficacement le First Flush et permettent une infiltration souterraine peu encombrante, conformément à la norme SN 592000.



Le centre sportif de Wiggis dans la commune de Glaris

askACO

Notre offre de services

Nous vous conseillons volontiers et vous présentons les produits adaptés à votre projet: awt@aco.ch

Chaque produit de la liste ACO éléments de construction soutient la chaîne ACO WaterCycle.



-
- Éléments de construction
 - Gestion des eaux pluviales
 - Fonte de voirie
 - Technique du bâtiment
 - Maison et Jardin
 - Tunnel et Autoroutes
-

Demandez une consultation professionnelle et personnalisée par nos conseillers de vente au service externe.



ACO AG

Industrie Kleinzaun
CH-8754 Netstal

Tél. 055 645 53 00

ACO AG

Vente Givisiez
Route André Piller 33B
CH-1762 Givisiez

Tél. 026 460 70 60

aco@aco.ch
www.aco.ch