

ENREGIS/Système Controlbox[®]

Système innovant et modulable, certifié par le TÜV-Nord pour l'infiltration et de rétention des eaux pluviales.



l'illustration montre système ENREGIS/Controlbox Typ XXL-Line



- › Haute résistance/certification TÜV
- › Canal de visite/nettoyage optimisé
 - › 500 mm
- › Facilité de mise en œuvre
- › Utilisable comme système de caniveaux avec infiltration





ENREGIS/Système Controlbox® – un système d'infiltration fiable et modulable

Ces dernières années, des progrès considérables ont été faits en matière de systèmes d'infiltration et de rétention des eaux de pluie.

L'équipe ENREGIS travaille en permanence au développement des systèmes les plus innovants.

ENREGIS/Controlbox a été conçu spécialement pour la création des bassins d'infiltration ou de rétention de grand volume. Pour permettre les contrôles et le nettoyage, le

système est équipé d'un canal de visite de 500 mm. Ce canal et la conception cubique du système, permettent de l'utiliser également en tant que caniveau d'infiltration.

Par ailleurs, son rapport volume-poids et sa manipulation aisée facilitent le montage. Ainsi, ENREGIS/Controlbox M/L peut être mis en œuvre par une personne seule, quelque soit le volume de l'ouvrage. Parallèlement à cela, le système se différencie par une gamme

d'accessoire adaptée permettant toutes les adaptations éventuelles.

L'ensemble contribue à une réduction des coûts et permet de réaliser des systèmes d'infiltration/rétention techniques, modernes, et économiques.

Des exigences de qualité

- Ingénierie et fabrication Allemands
- Test de pureté de la matière première
- Contrôle permanent du produit au cours la production
- Certifié par le TÜV-Nord

Par un standard de qualité et une statique de haut niveau, le produit répond aux plus hautes exigences. Sa structure lui permet de résister à des charges de haut niveau.

ENREGIS/Système Controlbox : Certifié par le TÜV-Nord



ENREGIS/système Controlbox® - Dimensions et volumes

	Typ M	Typ L-Duo	Typ L-Line	Typ XL	Typ XXL-Line
					
Large	600 mm	1200 mm	600 mm	1800 mm	600 mm
Haute	600 mm				
Profondeur	600 mm	600 mm	1200 mm	600 mm	2400 mm
Poids	12 kg	24 kg	24 kg	36 kg	48 kg
Volume	216 litre	432 litre	432 litre	648 litre	864 litre

Caractéristiques

Nom de produit
ENREGIS/Système Controlbox®

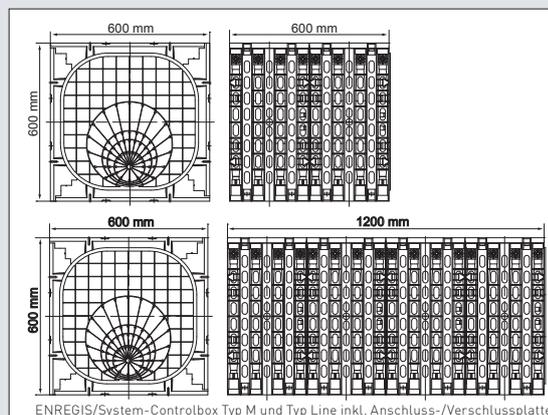
Caractéristique technique

Dimensions (L x H x P) voir tableau
Volume brut (litre) voir tableau
Coefficient de stockage (%) > 95
Matière Polypropylène (PP)
Poids unitaire (kg) voir tableau
Poids par m³ (kg) voir tableau
Hauteur couverture
Recouvrement mini.* (m)
Espace vert min. 0,50
Sous chaussée min. 0,80
SLW 30 min. 0,80
SLW 60 min. 1,00
Hauteur de recouvrement maxi*(m) 2,40
Nombre des couches (en unité) max. 4
Profondeur de pose* (m) jusqu'à 3,00 m. Plus grandes profondeurs à valider par étude complémentaire

Diamètre d'entrée (DN)
110, 160, 200, 315
400, 500

Certificats
Certifié TÜV-NORD

Dimensions



Les principaux points forts

- Haute résistance validée par le TÜV-nord
- Charge admissible à long terme ≥ 50 ans
- Très grand volume de stockage (env. 95%)
- Poids faibles
- Mise en œuvre facile
- Gamme d'accessoire adaptée
- Canal de visite/nettoyage optimisé > 500 mm
- Arrivée : DN 100 à DN 5400 (Jumbo)