

ACTICLEVER

POUR LE TRAITEMENT
DES EAUX USÉES DOMESTIQUES
6EH-9EH-13EH-15EH

document mis à disposition
par PUM

ACTICLEVER® MICROSTATIONS D'ÉPURATION SOTRALENTZ HABITAT FRANCE

AGRÈMENTS MINISTÉRIELS

ACTICLEVER 2018-07



ACTICLEVER
6EH

SOTRALENTZ-HABITAT®
FRANCE 

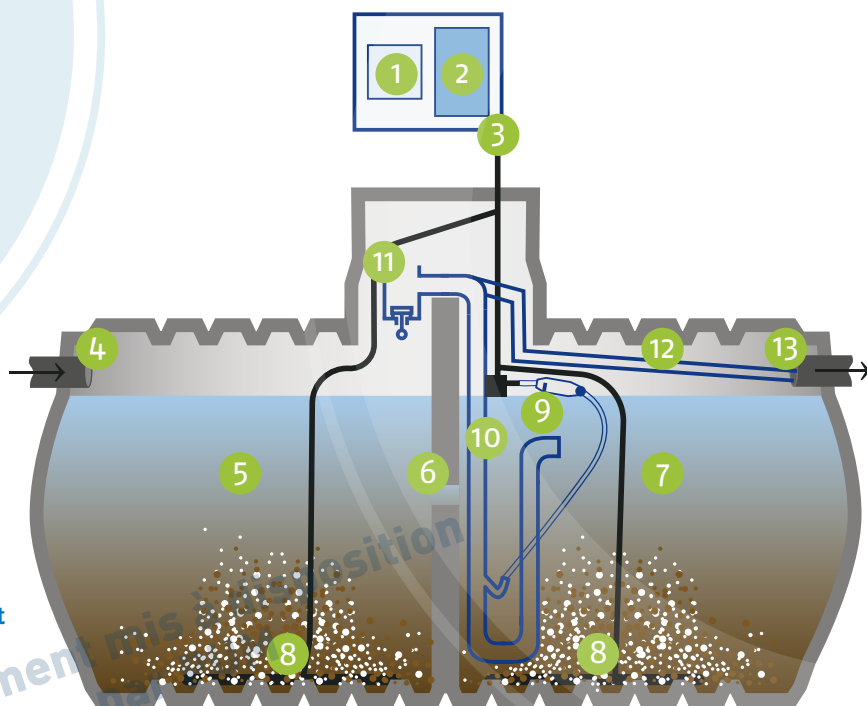
RIKUTEC Group

ACTICLEVER

PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT DE LA TECHNOLOGIE SBR ACTICLEVER



- 1 Armoire de commande
- 2 Compresseur à membrane
- 3 Tuyau d'air
- 4 Entrée des eaux usées
- 5 Traitement primaire
- 6 Tube de transfert dans la partie traitement
- 7 Cuve de traitement SBR
- 8 Tube aérateur
- 9 Entrée des effluents traités
- 10 Tube d'aspiration
- 11 Réservoir tampon
- 12 Tube d'évacuation des eaux traitées
- 13 Sortie



L'ACTICLEVER

fonctionne selon le principe des boues activées (SBR). Les polluants sont ainsi extraits des eaux usées par des microorganismes flottants (boues activées) et transformés en biomasse. Avec la technologie Acticlever, l'aération n'a pas seulement lieu dans le réacteur, mais aussi lors de la phase de prétraitement, ce qui offre plusieurs avantages, tels que la réduction du volume des boues, la formation de gaz digesteurs et d'acides grâce à l'oxygène fourni.

PUM

VOUS RACCORDER À L'ESSENTIEL

Dimensions

Désignation	Code article	Capacité nominale EH	Longueur totale mm	Largueur totale mm	Hauteur totale avec réhausse mm	Diamètre Entrée/Sortie mm	Hauteur Entrée/Sortie mm	Poids total kg
ACTICLEVER 122	37261	6	3180	1220	1640	D100	1270 / 1220	140
ACTICLEVER 185 25-25 QR	37262	9	2771	1850	1690	D100	1220 / 1170	200
ACTICLEVER 185 40-40 QR	37263	13	4200	1850	1690	D100	1220 / 1170	294
ACTICLEVER 185 50-50 QR	37264	15	4973	1850	1690	D100	1220 / 1170	336

ACTICLEVER

⊕ AVANTAGES DE LA TECHNOLOGIE SBR ACTICLEVER

- ⊕ Cuve monobloc, facile à installer
- ⊕ Un seul flexible à raccorder
- ⊕ Exceptionnelle performance de traitement
- ⊕ Très faible consommation en énergie
- ⊕ Sans électrovanne
- ⊕ Un seul tampon visible pour l'AT122, modèle 6 EH. Deux tampons de diamètre 400 mm pour les modèles 9 EH, 13 EH et 15 EH
- ⊕ Cloison de séparation : Décanteur/Réacteur
- ⊕ Pas de ventilation secondaire
- ⊕ Station livrée complète avec accessoires
- ⊕ En PEHD, plus léger que le béton et l'acier
- ⊕ 15 ans de garantie de la cuve



ACTICLEVER
9EH

⊕ RÈGLES DE POSE DE L'ACTICLEVER



POSE EN TERRAIN PERMEABLE STABLE et sans présence d'eau souterraine
(Coefficient de perméabilité ≥ 50 mm/h)

LIT DE POSE de 0,20m constitué de gravette ou de gravillon (2/4 ou 4/6)

LA SURFACE DU LIT DE POSE EST COMPACTE

REMBLAYAGE LATÉRAL SUR UNE LARGEUR DE 0,20m en couches successives avec du sable autostabilisant (par ex. sable calcaire) ou du gravillon (2/4 ou 4/6). La mise en eau est effectuée simultanément au remblayage latéral, pour équilibrer les pressions.



POSE EN TERRAIN IMPERMEABLE ou avec présence d'eau souterraine
(Coefficient de perméabilité ≥ 10 mm/h)

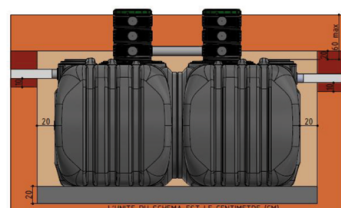
LIT DE POSE de 0,20m constitué d'un radier béton ferrailé (dosé à 350 Kg/m^3) et équipé de 4 crochets d'accrochage par cuve. Crochets reliés au treillis métallique. Des attaches (sangles ou tor) passeront par ces crochets et les tubes d'ancrage.

REMBLAYAGE LATÉRAL sur une largeur de 0,20 m avec un béton (350 Kg/m^3) sur une hauteur de 1,10 m (QR) ou 0,75 m (AT 122).



Armoire de
commande
ACTICLEVER

Consigne de pose Acticlever QR (sans eau souterraine)



- Terre végétale stockée séparément lors du décapage
- Sable brut neutre 0/5 selon NF P11-300 (GTR 92) tassé hydrauliquement
- Sable autostabilisant (p.ex. sable calcaire) gravillon de petite taille (p.ex. 2/4 ou 4/6) stable
- Gravette, ou gravillon de petite taille (p.ex. 2/4 ou 4/6)

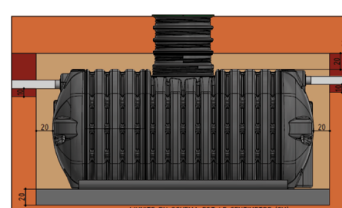


IMPORTANT

En cas de sols difficiles (p.ex. argileux, instable) le lit de pose et le remblayage latéral doivent être effectués exclusivement avec du sable stabilisé (mélange à sec de 200kg de ciment pour 1 m^3 de sable).

En cas de présence d'eau souterraine (p.ex. nappe phréatique ou source) consulter impérativement le livret de l'utilisateur.

Consigne de pose Acticlever AT 112 (sans eau souterraine)



- Terre végétale stockée séparément lors du décapage
- Sable brut neutre 0/5 selon NF P11-300 (GTR 92) tassé hydrauliquement
- Sable autostabilisant (p.ex. sable calcaire) gravillon de petite taille (p.ex. 2/4 ou 4/6) stable
- Gravette, ou gravillon de petite taille (p.ex. 2/4 ou 4/6)



IMPORTANT

En cas de sols difficiles (p.ex. argileux, instable) le lit de pose et le remblayage latéral doivent être effectués exclusivement avec du sable stabilisé (mélange à sec de 200kg de ciment pour 1 m^3 de sable).

En cas de présence d'eau souterraine (p.ex. nappe phréatique ou source) consulter impérativement le livret de l'utilisateur.



Document mis à disposition
par PUM

SOTRALENTZ HABITAT FRANCE SAS - R.C. Saveme : RCS 824 786 537 00020 - Actidriver 122 - 01-2 - 03/2019
Documents et photos non contractuels. Sous réserve de modifications techniques.
Illustrations 3D, photos et schémas: Sotralentz, Shutterstock, Fotolia, Christian Staebler.
Imprimerie: Scheuer, Drulingen (67).

NOTRE EQUIPE A VOTRE SERVICE

SOTRALENTZ-HABITAT FRANCE

Rikutec Group
2a rue de Sarreguemines
67320 Drulingen | France
T +33 3 88 01 68 00
F +33 3 88 01 60 60
info@sotralentz-habitat.fr
www.sotralentz-habitat.fr

 **RIKUTEC AMERICA**
371 Douglas Rd.
Whitinsville MA, 01588 USA
T +1 508-234-7300
F +1 508-234-7337
www.rikutec.com

RIKUTEC GERMANY

Rikutec Richter Kunststofftechnik
GmbH & Co. KG
Graf-Zeppelin-Straße 1-5
57610 Alterkirchen | Germany
T +49 2681 95 46 - 0
F +49 2691 95 46 - 33
info@rikutec.de | www.rikutec.de

 Rikutec Richter Kunststofftechnik
GmbH & Co. KG
Rhöndorfer Str. 85
53604 Bad Honnef | Germany
info@rikutec.de | www.rikutec.de

RIKUTEC ASIA

Rm 1005, ACE TWIN - Tower 1 CHA
285, Digital-Ro - Guro-gu Seoul,
08381 | Korea
T +82 2761 2760
F +82 2761 2759
rikutecasia@unitel.co.kr

SOTRALENTZ-HABITAT SPAIN

Rikutec Group
Polig. Industrial de Lan tarón,
Parcelas 15-16
01213 COMUNIÓN - ÁLAVA | Spain
T +34 945 332 100
F +34 945 332 286
info@sotralentz.es
www.sotralentz-habitat.es



Certifié DIN ISO 9001
Certified to DIN ISO 9001



RIKUTEC Group