

Consignes d'installation ACTIBLOC

Consignes d'installation ACTIBLOC

La micro station SBR ACTIBLOC est conçue pour collecter, pré traiter et traiter les eaux usées domestiques jusqu'à 50 Equivalents-Habitants (EH). Sur demande, ACTIBLOC existe aussi jusqu'à une dimension de 300 EH. La collecte d'autres eaux usées, telles que les eaux usées d'entreprises de restauration et/ou d'entreprises industrielles ou artisanales, etc., est autorisée lorsque ces eaux sont prises en considération lors de la conception de l'installation.

Les matières biocides, les matières toxiques ou celles qui ne sont pas biodégradables ne doivent pas être rejetées dans la station car elles empêcheraient l'action importante des bactéries durant le processus d'épuration des eaux usées et elles créeraient des problèmes biologiques au cours du processus. (Voir plus loin les instructions détaillées)

Afin de respecter les exigences en matière de traitement des eaux usées fixées par les autorités, il est impératif de suivre les consignes d'exploitation et de maintenance lors de l'exploitation de la station. Vous trouverez ces consignes dans les pages qui suivent.

Nous vous prions de bien vouloir prendre connaissance des informations suivantes et de les observer :

Armoire de commande installée à l'intérieur obligatoirement dans un endroit sec et bien ventilé (cave ou garage).

Armoire de commande installée à l'extérieur obligatoirement dans un endroit à l'abri du soleil pour éviter toute surchauffe en été.

S'assurer que l'armoire et en particulier les prises d'air sur les côtés (armoire pour l'intérieur) et à l'arrière (armoire pour l'extérieur) ne soient jamais couvertes et soient facilement accessibles pour les travaux de maintenance.

L'alimentation en énergie électrique doit être assurée en permanence.

S'assurer que l'armoire de commande soit suffisamment protégée par un disjoncteur (fusible de 16 A). La présence d'autres appareils protégés par le même fusible peut perturber le fonctionnement de la microstation.

Pour toute autre question, vous pouvez nous contacter à l'adresse suivante :
SOTRALENTZ HABITAT
3, rue de Bettwiller
67320 Drulingen
tél. : + 33 (0)3 88 01 60 39
Fax : + 33 (0)3 88 01 60 60
E-mail : habitat@sotralentz.com

Nous espérons que ce produit de qualité répondra à toutes vos attentes.

L'équipe Sotralentz Habitat, Drulingen.

Dimensionnement ACTIBLOC de 1 à 300 EH

La gamme de microstations ACTIBLOC a été établie en partant des bases de dimensionnement suivantes :

- Charge hydraulique journalière: 150 l/EH,
- Zone de décantation (Décanteur primaire): 250 l/EH,
- Zone tampon (Décanteur primaire): 75 l/EH (1/2 Charge hydraulique journalière),
- Charge organique journalière: 60 g DBO5/EH,
- Réacteur : mini 300 l/EH,
- Durée de la phase de sédimentation d'au moins 1 heure.

Désignations	EH	Volume décanteur en litres	Volume Réacteur En litres	Volume Total d'ACTIBLOC en litres
Actibloc 2500-2500	1-4	2500	2500	5000
Actibloc 3500-2500	5-6	3500	2500	6000
Actibloc 3500-3500	7-8	3500	3500	7000
Actibloc 10 000 SP	9-12	5000	5000	10000
Actibloc 12 000 DP	13-15	6000	5000	11000
Actibloc 14 000 DP	16	7000	6000	13000
Actibloc 16 000 DP	17-18	7000	7000	14000
Actibloc 18 000 DP	19-20	8000	8000	16000
Actibloc 19 000 DP	21-25	8500	8500	17000
Actibloc 22 000 DP	26-28	10000	10000	20000
Actibloc 25 000 DP	29-32	12000	11000	23000
Actibloc 27 000 DP	33-35	12000	12000	24000
Actibloc 30 000 DP	36-40	14000	12000	26000
Actibloc 35 000 DP	41-45	16000	16000	32000
Actibloc 40 000 DP	46-50	19000	18000	37000
Actibloc 50 000 DP	50-75	22500	27500	50000
Actibloc 60 000 DP	75-100	25000	35000	60000
Actibloc 70 000 DP	100-125	30000	40000	70000
Actibloc 85 000 DP	125-150	35000	50000	85000
Actibloc 100 000 DP	150-175	40000	60000	100000
Actibloc 120 000 DP	175-200	50000	70000	120000
Actibloc 140 000 DP	200-250	60000	80000	140000
Actibloc 170 000 DP	250-300	70000	100000	170000

