

Foire Aux Questions :

Q: Qu'est-ce que c'est la différence principale entre le BioKlar® ULTRA et d'autres micro station d'épuration lit de bactérie fixe ?

R: Le BK ULTRA utilise une technologie unique de lit de bactérie fixe en mouvement continu MBBR, avec de plus un filtre permanent et breveté PolyLok® de polissage à la sortie de la zone de clarification pour en résultat faire une amélioration de performance épuratoire.

La plupart des stations avec un lit de bactérie fixe se présentent suspendu en tubes, en "filet de pêche," ou en lit fixe "en masse", qui produisent systématiquement pour eux un problème connu de colmatage, et surtout du passage préférentiel, menant à une dégradation de performance épuratoire à l'avenir, et des entretiens étendus (un méfait bien connu).

L'avantage surtout du système BioKlar® ULTRA MBBR parmi d'autres systèmes lit de bactérie fixe, c'est qu'il est entièrement auto nettoyant avec les bio-médias en mouvement continu utilisant toute la chambre de traitement, tout en évitant le colmatage et la possibilité du passage préférentiel naturellement. Ce mouvement étant l'action randomisée de l'air soufflé montant dans la zone de traitement qui brasse les supports amovibles en libre mouvement dans sa cuve et en évitant tout système mécanique.

Les avantages de l'installation ULTRA MBBR pour l'avenir? L'entretien aisé par l'extérieur de la cuve donnant une fiabilité totale et maîtrise absolue de budget annuel très abordable, même possible par une entreprise de proximité après simple formation par notre technicien.

Néanmoins, nous avons profité de cette amélioration en technologie, en produisant les trois modèles du BioKlar® ULTRA (6, 10, 12eh) en forme ULTRA compacte pour les situations vraiment restreintes en surface (moins de 3m²), afin d'offrir offrir une solution d'épuration complète à la fois très souple et performante. Au-delà, les modèles BK ULTRA utilisent une cuve cylindrique allongée, et une performance optimum en moindre dimension. Poser vos questions supplémentaires à infos@bioklar.fr

Q: Est ce qu'il y a des odeurs? Est-ce que c'est bruyant? Est-ce qu'il y a des produits à ajouter ?

R: Non, il n y a pas d'odeurs nauséabondes grâce à ses technologies performantes.

R: Non, elles sont très silencieuses, nous utilisons des souffleurs de haute qualité, votre garantie d'un système d'assainissement performant et fiable. Le compresseur, selon le fabricant, fait 40 db(A) le niveau sonore réel est considérablement réduit grâce au containment du compresseur. Pour comparaison, un niveau de pression acoustique de 35 dBA correspond à un ventilateur domestique silencieux à une distance d'1 m, 50 dBA à un réfrigérateur à une distance d'un metre.

R: Non, le procédé de traitement dans la micro station d'épuration BioKlar® BK ULTRA est entièrement naturel et sans aucun produit à ajouter.

Q: Est-ce que des véhicules peuvent passer au-dessus de la micro step ?

R: Oui, avec un entourage en béton renforcé c'est tout à fait envisageable. Chaque cas et sol étant différent, nous suggérons de consulter une étude béton compétent pour vous renseigner d'avantage.

Q: Est-ce que je peux en installer une dans ma résidence secondaire ?

R: Oui, la BioKlar® ULTRA micro station, quand installée avec un système d'infiltration par le sol à la suite de la station, a été conçue avec un système de recirculation, assurant sa tenue en condition de bon fonctionnement pendant des longues périodes de non utilisation et une remise en fonctionnement rapidement au moment de la réintroduction de matière organique.

Q: Est-ce qu'elle doit fonctionner tout le temps ?

R: C'est pour cette raison que nous préconisons son branchement en continu, car la recirculation empêche la station de devenir septique tout en évitant les odeurs nauséabondes.