

Micro station DELPHIN[®] compact 6

6,2% des ménages en France abritent 5 personnes ou plus selon les dernières statistiques de l'INSEE (institut national de la statistique et des études économiques) en 2013. Ce pourcentage varie entre plus de 25% en Guyane et 4,3% en Aquitaine. DELPHIN Water Systems a su aussi adapter ses solutions d'assainissement aux besoins des familles nombreuses en misant sur le caractère compact du produit. Pour un maximum de 6 personnes, vous n'avez besoin de planifier aucun cm² de plus dans l'emplacement de votre choix que pour une micro station pour 4 personnes. **DELPHIN[®]** c'est aussi le choix malin des gens soucieux d'atteindre le maximum de confort tout en utilisant leurs ressources de manière optimale.



DELPHIN[®] compact 6 est une micro station pour traitement des eaux usées domestiques grâce à un procédé purement biologique, le lit fixe immergé et aéré. Jusqu'à 6 équivalents habitant (EH) peuvent y être raccordés. Elle est conçue pour une installation enterrée. Elle se compose d'un réservoir en polyéthylène (PE) non décomposable, moulé en monobloc, sans vis ni joint, ce qui garantit sa structure stable.



La technologie lit fixe de la station permet une épuration stable, même en cas de fluctuation de charge ou bien en période de sous-charge. La micro station **DELPHIN[®] compact 6** est conçue de manière à ce que les eaux à traiter parcourent les différentes étapes d'épuration de façon gravitaire, permettant de réduire la maintenance, l'entretien et la consommation électrique au strict minimum. D'autre part, la simplicité du boîtier de commande de la station permet de son côté de réduire les erreurs de fonctionnement.

La conception compacte de la micro station **DELPHIN[®] compact 6** facilite son installation même dans les emplacements les plus étroits. L'installation de la micro station est aussi possible dans une fosse septique en béton obsolète déjà existante.

Spécifications

| | |
|-------------------------------------|----------------------|
| Nombre de réservoirs | 1 |
| Diamètre du réservoir | 2,32 m |
| Profondeur d'installation sous NDT* | 2,18 m - 2,48 m |
| Niveau d'afflux sous NDT* | 0,75 m – 1,05 m |
| Niveau d'écoulement sous NDT* | 0,85 m – 1,15 m |
| Consommation électrique** | environ 337 kWh/an** |

* NDT = Niveau de terrain.

** Les valeurs indiquées sont approximatives. Elles se basent sur une exploitation standard. Nous tenons à attirer votre attention que la consommation électrique réelle dépend des conditions d'usage et d'environnement autour de la station ce qui peut entraîner une différence par rapport aux valeurs indiquées ci-dessus.

Variantes et accessoires disponibles

Pour la gamme compact, plusieurs variantes de produit ainsi qu'un vaste choix d'accessoires sont disponibles afin d'adapter la station aux contraintes d'installation, en utilisant par exemple, un système de lestage en cas de présence d'une nappe phréatique. Un système d'infiltration des eaux traitées dans le sol est aussi disponible. Pour plus d'informations sur nos produits complémentaires veuillez visiter notre page d'accessoires. Nous vous présentons ci-dessous un aperçu des variantes de **DELPHIN® compact 6** disponibles.

| | Variantes d'écoulement disponibles | Variantes d'installation des appareils techniques |
|---------------------------|---|---|
| DELPHIN® compact 6 | <ul style="list-style-type: none">> vers la droite> vers la gauche> Réhausse 50> Réhausse 90 | <ul style="list-style-type: none">> Interne> Support mural> Armoire externe> Local technique |

Explications :

- > Variantes d'écoulement : il y a possibilité de choisir entre un écoulement vers la droite ou vers la gauche (en prenant la position de l'afflux comme référence). Réhausse 50/90 signifie l'air-lift qui réhausse le niveau d'écoulement initial à 50 ou à 90 cm.
- > Variantes techniques : les appareils techniques peuvent être intégrés soit dans la micro station (dans un support suspendu sous le couvercle), soit de façon séparée dans une console murale à l'intérieur du bâtiment ou dans une armoire électrique extérieure protégée contre les intempéries ou encore dans un local technique déporté pour une installation enterrée.