



1 A

1 B



2



3

Tous © Réseaux VRD

1 Le filtre également

Graf est très connu pour ses microstations. D'ailleurs, sur le stand du fabricant, trônait une EasyOne **A**, un modèle avec lequel l'épuration des eaux se fait dans une seule cuve et une seule chambre de traitement. Elle profite d'un levier de transfert entièrement prémonté en usine. Les étapes de transferts, pour l'alimentation

en eaux usées et le retour des boues sont donc supprimées, réduisant ainsi considérablement la consommation d'énergie. Les eaux usées sont donc immédiatement activées par oxygénation. En corollaire, aucune fermentation n'est possible et aucun gaz malodorant n'est généré par le système. Mais Graf propose également le Biomatic **B** issu de la filière compacte. Biomatic comprend une fosse toutes eaux et un système de filtre accompagné d'une chasse à augets. Ce dispositif dispose de réhausseurs télescopiques qui sont intégrés ce qui permet de grandement faciliter la vie des installateurs. Si la technique du filtre compact est difficile à moderniser, Graf a tout de même travaillé sur son produit pour le distinguer grâce à une surface au sol contenue. Ce type de filtre compact trouve toute sa justification dans les résidences secondaires par exemple.

2 Curer sans polluer

Baroclean s'est lancé dans une voie verte pour ses hydrocureurs. En effet, le fabricant mise sur l'électricité pour faire face à la demande de demain qui fera des véhicules

électriques, une norme. Une révolution en marche sur le secteur des véhicules particuliers mais qui commence aussi à toucher le secteur professionnel. Ainsi, le groupe SARP (Veolia), a demandé à Baroclean de concevoir un hydrocureur entièrement électrique, qu'il s'agisse du porteur ou du système d'hydrocurage. La machine a été conçue sur une base de Nissan NV200. Cet engin, dédié à l'aéroport CDG est conçu pour faire de l'intervention rapide sur du Ø 200 mm max. Ses batteries lui permettent d'offrir une journée de travail. Il est inclus dans la gamme e-baroclean qui accueille aussi les modèles hybrides du fabricant, à savoir des systèmes d'hydrocurage électriques sur des porteurs thermiques. Il y a 2 modèles hybrides full HP et un hybride avec équipement combiné (haute pression + aspiration). Et pour marquer encore un peu plus son ambition d'être un constructeur en pointe sur l'hydrocurage, Baroclean construit tout en aluminium pour plus de légèreté.

3 Une nouvelle génération

Simop est bien connu pour sa microstation Bioxymop, une microstation à culture fixée sur lit fluidisé. Le fabricant a profité de sa présence sur les Assises de l'ANC pour dévoiler la nouvelle génération de son produit vedette. L'amélioration du processus industriel et la modification de la disposition des différents éléments de la Bioxymop (auparavant en ligne), ont permis de proposer un produit beaucoup plus compact. De plus, le décanteur primaire fait désormais 3 m³, sur la seule version présente pour l'instant au catalogue, pour une plus grande efficacité. La réhausse et les différents éléments préfabriqués sont réglables. Le nombre d'éléments électromécaniques a également été réduit pour davantage de fiabilité et une baisse de la consommation tout en facilitant la conception de la microstation. La nouvelle génération de Bioxymop résiste à la nappe phréatique sans conditions de pose spécifiques. Commercialisé le 6 octobre, cette nouvelle Bioxymop est un modèle 6 EH.