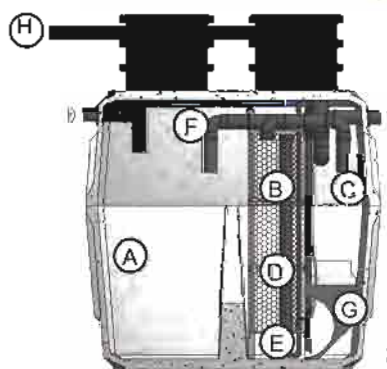


 MICRO-STATION OXYFIX 7 EH - 9 EH



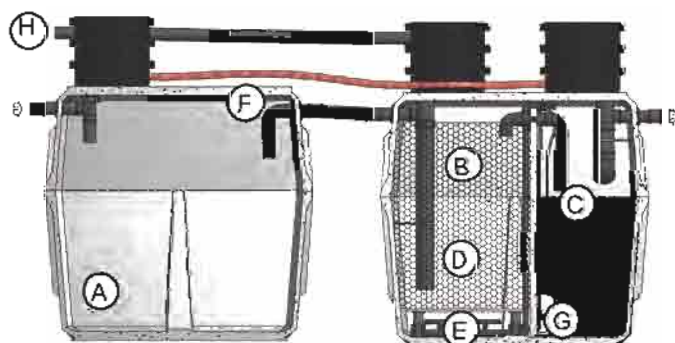
- Equivalent Habitant : de 4 à 200 EH
 Matière : Béton auto-compact armé de fibres
 Procédé : Culture fixées par procédé "OXYBEE"
 Garanties : Cuve = 10 ans, Electrique = 2 ans
 Dimensions (cm) :
- 5 EH : 225(H) x 238(L) x 158(l)
 - 9 EH : 225(H) x 476(L) x 158(l)
- Volume utile (m³) : 5,20 (5EH), 10,40 (9EH)
 Poids (Kg) : 2850 (5EH), 5080 (9EH)
- Re-circulation des boues par procédé airlift pour des vidanges plus espacées
 - Surpresseur déporté (jusqu'à 20 m)
 - Pas d'activateur biologique, ni au démarrage, ni à l'usage
 - Faible consommation électrique : 47 w (5EH), 120 w (9EH)
 - Niveau sonore bas = 36 dBa (5EH), 42 dBa (9EH)
 - Performances épuratoires élevées :
 - DBO₅ < 25 mg O₂/l
 - MES < 30 mg/l
 - DCO < 125 mg O₂/l
 - NH₄-N : 96%
 - P(tot) : 30%
 - Délais de propagation du biofilm +/- 3 semaines
 - Stations réservées aux accès faciles ou avec grue



5 EH

Légende

A	Décanteur primaire
B	Réacteur biologique
C	Clarificateur
D	Support bactérien
E	Diffuseurs d'air
F	Recirculation des boues
G	Cône de décantation
H	Ventilation haute



9 EH



NF EN 12566-3+A1



Agréments : 2011-001 & 2012-012



PACA ASSAINISSEMENT est Membre de l'Association Scientifique et Technique pour l'Eau et l'Environnement

Depuis 1965

eloy water

No water, no future

L'Oxybee est un support bactérien spécifiquement conçu par les ingénieurs d'Eloy Water. Inspirée par la nature, ils ont développé un média léger et résistant en plastique recyclé (PE, PP) ayant la forme d'un nid d'abeilles. Sa superficie élevée (200m²/m³) permet un développement optimum du bio-film sans risque de colmatage (90% de vide). Les Oxybee sont inaltérables et ne doivent jamais être remplacés.

