Notes de X perco

Même principe => compacte => 30 à 50 EH et plastique 5 eh

2 compartiments => décanteur primaire et 2 réacteurs en parrallèle pour les plus grosses

Percolation Xylite => remontage de l’eau car trop bas

Séparation particulaire et liquide dans décanteur=> préfiltre qui permet rétention de 95% de la matière en suspension

* Après envoyer dans un système de distribution (stylé) => répartition de l’eau uniforme par bras avec 8 trous sur Xylite
* Puis eau percole sur Xy et est récupéré dans tuyau perforé
* Evacué
* Système de ventilalation pour échapper les gaz => important car ici pas de partie aérobique
* Alarme si niveau haut trop eau si trop bouché
* Aujet rotatif => fait pas bruit + 4 bras de diam + important => permet aussi d’avoir système de bachée etre sur qu’il va y avoir assez d’eau sur xylite
* Xylite => filtre => traitement physique + biofilm création
* Ici on a une alternance entre phase oxygèné (quand pas d’eau) et phase anaérobique du a bouchage d’eau.
* Système de distri=> pas cuve à niveau ou mouvement de sol => sur qu’on va mettre eau partout => capacité de mettre à niveau + système de bachée=> certaine vitesse => effet chasse
* Filtrat c’est plutôt tout ce que est traitement bio mais pas de traitment de NH4 => pas de zone anoxyque => pas totalement vrai car dans biofilm y’a 3 zones (comme d’hab) peut etre un peu de denitri
* Xylite C/N très élévé car plus au moins fossilisée = inerte => ne se dégrade pas donc ne s’affaisse pas => alors que coco oui
* Porosité bonne capacité de fixitation biomass bonne entre 800 et 1300 alors que 200 sur oxybee