

Liste de matériel nécessaire à la mise en place d'une microstation PureStation

MATÉRIEL FOURNI	MATÉRIEL NON-FOURNI																
<p>Partie cuves en PE à enterrer: - Ensemble de cuves PureStation qui vont recevoir les effluents à traiter, contenant tous les éléments de traitement</p> <p>Partie armoire de contrôle: - Armoire de contrôle étanche contenant les modules de fourniture d'air comprimé et de gestion des temporisations des phases de traitement, ainsi que les protections électriques</p> <p>Partie fourniture d'air comprimé: - Tuyaux pneumatiques en PA souple qui relient l'armoire aux cuves: -> 2x tuyaux Ø=8mm L=10m -> 1x tuyau Ø=12mm L=10m</p> <p>Partie accès pour prise éventuelle d'échantillons: - Regard de visite de conception similaire à la microstation: > Tampon de visite en PP vert, Ø=24cm > Hauteur adaptée à la microstation > Raccordement entrée et sortie sur joints Ø=100/110mm</p> <p>Partie raccordement des eaux usées à la microstation: - Réductions 125/100mm ou 110/100 (suivant modèle) à l'entrée et à la sortie de la microstation</p>	<p>Pour raccorder les eaux usées à la microstation: - Tubes PVC Ø=100mm</p> <p>Pour la ventilation: - Tube PVC Ø=100mm depuis l'entrée de la station jusqu'à l'endroit où vous voulez positionner la cheminée, avec sa finition habituelle (château ou champignon de ventilation, extracteur statique, ...)</p> <p>Pour le raccordement en air comprimé des airlifts - Gaine souple (de type TPC) Ø=40mm, 50mm ou 63mm pour contenir les tuyaux pneumatiques fournis; longueur = la distance entre l'armoire et les cuves</p> <p>Pour l'alimentation électrique de l'armoire: - Câble électrique 3 fils (Phase + Neutre + Terre, 2,5mm² par fil) depuis le disjoncteur 10A installé dans votre tableau électrique jusqu'à l'armoire de contrôle fournie avec la microstation - Gaine souple (de type TPC rouge) pour contenir le câble électrique et grillage avertisseur</p> <p>Pour la pose et le remblai des cuves: - Un tuyau d'eau assez long pour remplir la station de 3m³ d'eau avant remblai, et pour le compactage hydraulique - Du sable ou du sablon pour le remblai -> voir ci-dessous - Un puits de décompression ou du béton de lestage si présence de nappe phréatique (nous consulter)</p>																
<p>Remblai pour combler l'espace entre les cuves (hors remblai de pose, dépendant de la qualité de la fouille):</p> <table border="1" data-bbox="95 1612 1516 1836"> <thead> <tr> <th></th> <th>EP600 (4EH)</th> <th>PS6 (6EH)</th> <th>PS9V (9EH)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Volume en m³ du bas des cuves à la mi-hauteur des cuves:</td> <td>1,2</td> <td>0,9</td> <td>1,5</td> </tr> <tr> <td>Volume en m³ du bas des cuves aux épaules des cuves:</td> <td>2</td> <td>1,8</td> <td>1,7</td> </tr> <tr> <td>Volume en m³ du bas des cuves aux tampons d'accès:</td> <td>3,2</td> <td>2,4</td> <td>4,5</td> </tr> </tbody> </table>			EP600 (4EH)	PS6 (6EH)	PS9V (9EH)	Volume en m ³ du bas des cuves à la mi-hauteur des cuves:	1,2	0,9	1,5	Volume en m ³ du bas des cuves aux épaules des cuves:	2	1,8	1,7	Volume en m ³ du bas des cuves aux tampons d'accès:	3,2	2,4	4,5
	EP600 (4EH)	PS6 (6EH)	PS9V (9EH)														
Volume en m ³ du bas des cuves à la mi-hauteur des cuves:	1,2	0,9	1,5														
Volume en m ³ du bas des cuves aux épaules des cuves:	2	1,8	1,7														
Volume en m ³ du bas des cuves aux tampons d'accès:	3,2	2,4	4,5														
<p>Exemples de volume de remblai total, si fouille à 20cm des parois de la microstation et 20cm de terre végétale:</p> <p>Pour une PureStation EP600 (4EH): 6,5 m³ Pour une PureStation PS6 (6EH): 5,5 m³ Pour une PureStation PS9V (9EH): 8,4 m³</p>																	