



BlomEpur

ASSAINISSEMENT INDIVIDUEL

1 Petit Mouzès
33124 Auros
Tél.: 06 84 29 70 91
info@blomepur.com
www.blomepur.com

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"><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> <table border="1"><tbody><tr><td>Pour une PureStation EP600 (4EH):</td><td>6,5 m³</td></tr><tr><td>Pour une PureStation PS6 (6EH):</td><td>5,5 m³</td></tr><tr><td>Pour une PureStation PS9V (9EH):</td><td>8,4 m³</td></tr></tbody></table> | | Pour une PureStation EP600 (4EH): | 6,5 m ³ | Pour une PureStation PS6 (6EH): | 5,5 m ³ | Pour une PureStation PS9V (9EH): | 8,4 m ³ | | | | | | | | | | |
| Pour une PureStation EP600 (4EH): | 6,5 m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pour une PureStation PS6 (6EH): | 5,5 m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pour une PureStation PS9V (9EH): | 8,4 m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | |