



- Filtre à air au charbon 100mmØ FAM-CF4
- Panneau de contrôle simplex Orenco PCM-MVP-DAX2DMHTPRL
- Supports cantruss en acier inoxydable
- Mât de ventilation 100mmØ acier inoxydable 304 L Ced 10
- Ensemble de conduits et jonctions électriques CJEM-1-LS-2
- Boîte de jonction en PVC NEMA4X (2x)
- Tête de béton 915mmØ et couvercle de fibre de verre boulonné 750mmØ COM-B9R7FT
- Valve à bille 50mmØ PVC Ced80 VBM-50-2 (2x)
- Allonge de poignée pour cartouche filtrante
- Cheminée de béton 915mmØ (hauteur à confirmer, min 450mm)
- Joint à maillons JMM-50
- Sortie 50mmØ (compatible DR-26)
- Valve de purge VPM-20-2
- Joint d'étanchéité 915mmØ
- Clapet 50mmØ PVC Ced80 VRM-EF50 (2x)
- Support pour voûte de pompage (2x)
- Tuyauterie 50mmØ PVC Ced80 (2x)
- Arbre à flottes amovible
- -4 flottes de contrôles FLM-CMA (câble 9m)
- Cartouche filtrante à Biotube
- Voûte de pompage PVM-14-4-4
- Pompes Orenco (2x)
- STEP-5000, préfabriqué, préassemblé de MEi Assainissement

- Les informations contenues dans ce document sont la propriété de MEi Assainissement;
- Toute reproduction en tout ou en partie sans la permission écrite de MEi Assainissement est interdite;
- La position et le dimensionnement de certaines composantes peuvent différer par rapport au plan lors de l'assemblage final;
- Ce document ne doit pas être utilisé à des fins de construction.

**Recommandations du manufacturier**

- Aucune circulation motorisée au-dessus et à moins de trois (3) mètres du réservoir;
- Le recouvrement du réservoir ne devra pas excéder 0.9 mètre;
- Le réservoir devra reposer sur un lit de matériel granulaire et uniforme;
- Se référer au guide de manutention et d'installation du manufacturier pour les directives de remblai du réservoir;
- La manutention des réservoirs doit respecter les directives du guide de manutention et d'installation du manufacturier;
- L'installation ainsi que l'étanchéité des sections de réservoirs assemblées en chantier, sont sous la responsabilité de l'entrepreneur. Se référer au guide d'installation du manufacturier.

**Logique des flottes:**

4 <sup>ème</sup>	Alarme/départ double
3 <sup>ème</sup>	Départ
2 <sup>ème</sup>	Arrêt
1 <sup>ère</sup>	Arrêt redondant

- le volume de la séquence de pompage est égale à la distance entre les flottes d'arrêt et de départ plus 100mm;
- Assemblage et mise en marche complet fait en usine.

**Caractéristiques STEP-5000**

Volume		Masse	
Nominal (m <sup>3</sup> )	Effectif (m <sup>3</sup> )	Dalle + Cuve (kg)	
±4.90	±3.95	±4850	

Projet: **Dessin Type**

Préparé par:			
Dessiné par:			
David Cécil, Tech.	00	2025-09-03	pour consultation
	no	date(aaaa/mm/jj)	description

Titre du dessin: **STEP STEP-5000**



Trois-Rivières Tél: 819-374-8575  
[www.meiassainissement.com](http://www.meiassainissement.com)