

MICRO STEP COMPACT ECODEPUR[®] AQUADEPUR[®] 50

FICHE TECHNIQUE

Les **Micros STEP ECODEPUR[®]**, modèle **AQUADEPUR[®]** sont des systèmes ultracompacts de traitement des eaux usées domestiques dans un réacteur SBR (Sequencing Batch Reactor).



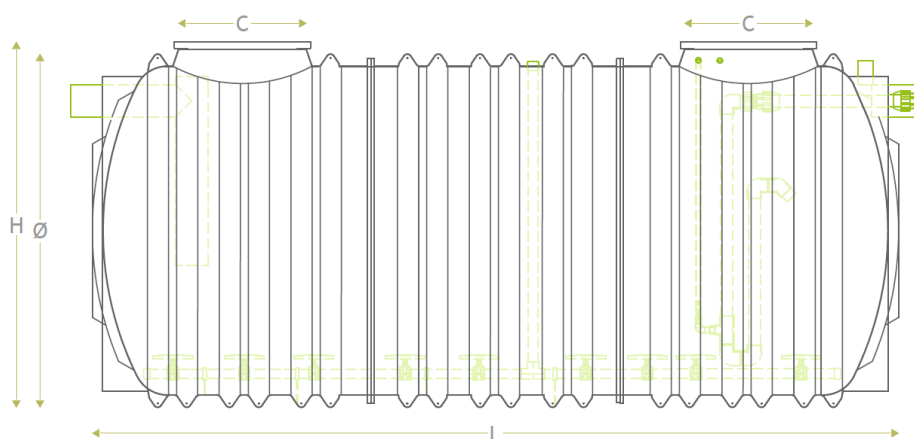
| PARAMÈTRE | EFFICACITÉS DE TRAITEMENT | QUALITÉ DE L'EFFLUENT TRAITÉ |
|--|---------------------------|------------------------------|
| DEMANDE CHIMIQUE D'OXYGÈNE (DCO) | 93,5% | 53 mg/l |
| DEMANDE BIOCHIMIQUE D'OXYGÈNE À 5 JOURS (DBO5) | 97,0% | 10 mg/l |
| AZOTE TOTAL (TN) | 89,0% | 10,4 mg/l |
| AZOTE AMONICAL (NH ₄ - N) | 82,3% | 4,4 mg/l |
| PHOSPHORE TOTAL (P _{Tot}) | 62,6% | 2,6 mg/l |
| MATIÈRE SOLIDE EN SUSPENSION (MES) | 96,0% | 16 mg/l |

CONFORMEMENT AU RAPPORT DE TESTES PIA 2022

| | |
|--|---|
| IDENTIFICATION DE LA NORME DE FABRICATION | EN 12566-3 |
| IDENTIFICATION DE L'ÉQUIPEMENT | MICRO STEP COMPACT |
| MARQUE | ECODEPUR [®] |
| MODÈLE | AQUADEPUR [®] 50 |
| DÉBIT | 7.500 l/jour |
| MATÉRIEL | Polyéthylène |
| TYPE DE TRAITEMENT | Boues Activées - Sequencing Batch Reactor |
| AÉRATION | Souffleur à canal latéral / diffuseur de fine bulle de EPDM |
| PUISSANCE INSTALLÉE | 1,65 KW – 400 VAC/ 50HZ (TRIPHASÉ) |
| CONSOMMATION D'ÉNERGIE | 15,2 kW/jour |
| UNITÉ DE COMMANDE ET DE CONTRÔLE PLUG & PLAY | Inclus |
| REGARD D'ACCÈS | Inclus (PE) |

⁽¹⁾ Essais initiaux effectués par l'organisme notifié PIA GmbH

⁽²⁾ Pour des températures supérieures ou égales à 12°C



| MODÈLE | VOLUME (l) | L (mm) | Ø (mm) | H (mm) | C (mm) | Ø ALLIMENTATION EN AIR | Ø TUYAU INTERDIT/BYPASS (mm) | Ø TUYAU SORTIE (mm) |
|---------------------------|------------|--------|--------|--------|--------|------------------------|------------------------------|---------------------|
| AQUADEPUR [®] 50 | 20.000 | 6.520 | 2.190 | 2.265 | 790 | 2" | 200 | 2"1/2 |