

## MICRO STEP COMPACT ECODEPUR<sup>®</sup> AQUADEPUR<sup>®</sup> 50

## FICHE TECHNIQUE

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

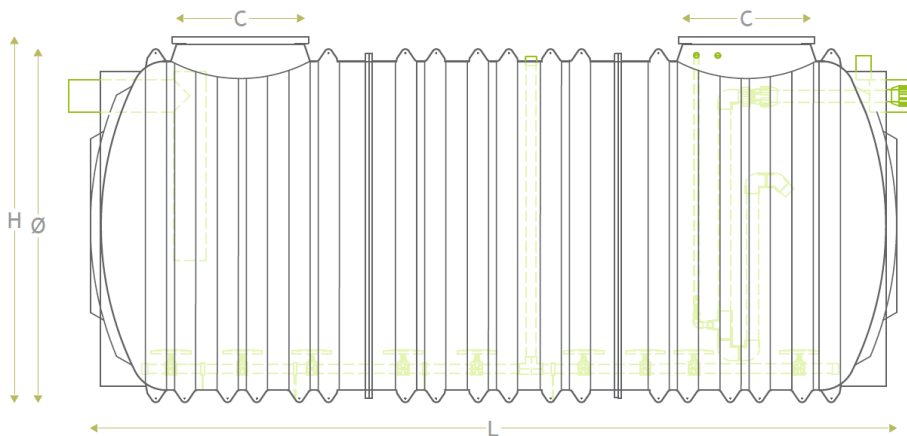


PARAMÈTRE	EFFICACITÉS DE TRAITEMENT	QUALITÉ DE L'EFFLUENT TRAITÉ
DEMANDE CHIMIQUE D'OXYGÈNE (DCO)	93,5%	53 mg/l
DEMANDE BIOCHIMIQUE D'OXYGÈNE À 5 JOURS (DBO5)	97,0%	10 mg/l
AZOTE TOTAL (TN)	89,0%	10,4 mg/l
AZOTE AMONICAL (NH <sub>4</sub> - N)	82,3%	4,4 mg/l
PHOSPHORE TOTAL (P <sub>Tot</sub> )	62,6%	2,6 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 <sup>®</sup>
MODÈLE	AQUADEPUR <sup>®</sup> 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 <sup>®</sup> 50	20.000	6.520	2.190	2.265	790	2"	200	2"1/2

Rev\_0\_16.10.2024 | Les images et dimensions présentées peuvent être modifiées sans préavis. Les mesures présentées ont une tolérance de ± 2