

## MICRO STEP COMPACT ECODEPUR<sup>®</sup> AQUADEPUR<sup>®</sup> 25

## 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).



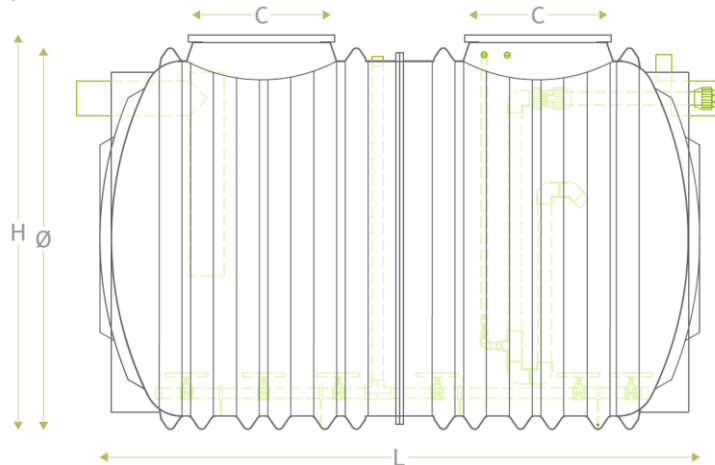
PARAMÈTRE	EFFICACITÉS DE TRAITEMENT	QUALITÉ DE L'EFFLUENT TRAITÉ
DEMANDE CHIMIQUE D'OXYGÈNE (DCO)	93,5%	53 mg/l
DEMANDE BIOCHIMIQUE D'OXYGÈNE À 5 JOURS (DBO5)	97,0%	10 mg/l
AZOTE TOTAL (TN)	89,0%	10,4 mg/l
AZOTE AMONICAL (NH <sub>4</sub> - N)	82,3%	4,4 mg/l
PHOSPHORE TOTAL (P <sub>Tot</sub> )	62,6%	2,6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

CONFORMEMENT AU RAPPORT DE TESTES PIA 2022

<b>IDENTIFICATION DE LA NORME DE FABRICATION</b>	EN 12566-3
<b>IDENTIFICATION DE L'ÉQUIPEMENT</b>	MICRO STEP COMPACT
<b>MARQUE</b>	ECODEPUR <sup>®</sup>
<b>MODÈLE</b>	AQUADEPUR <sup>®</sup> 25
<b>DÉBIT</b>	3.750 l/jour
<b>MATÉRIEL</b>	Polyéthylène
<b>TYPE DE TRAITEMENT</b>	Boues Activées - Sequencing Batch Reactor
<b>AÉRATION</b>	Souffleur à canal latéral / diffuseur de fine bulle de EPDM
<b>PUISSANCE INSTALLÉE</b>	0.75 KW – 400 VAC/ 50HZ (TRIPHASE)
<b>CONSOMMATION D'ÉNERGIE</b>	9,5 kW/jour
<b>UNITÉ DE COMMANDE ET DE CONTRÔLE PLUG &amp; PLAY</b>	Inclus
<b>REGARD D'ACCÈS</b>	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)	C (mm)	Ø ALLIMENTATION EN AIR	Ø TUYAU (mm)
AQUADEPUR <sup>®</sup> 25	10.000	3.440	2.190	2.265	790	2"	200	2"1/2

Rev.3\_09.08.23 | Les images et dimensions présentées peuvent être modifiées sans préavis. Les mesures présentées ont une tolérance de ± 2%.



Zona Industrial Casal dos Frades, 68  
2435-661 Seiça - Ourém | PORTUGAL

