

# PureStation® EP600



# BlomEpur

ASSAINISSEMENT INDIVIDUEL



Fabriquée par Aliaxis  
PureStation  
**EP600**  
Fabriquée par BlomEpur



Technologie & Matériels	
<b>Capacité de Traitement</b>	4EH = 600 litres par jour, de 1 à 6 personnes (*)
<b>Numéro d'Agrément</b>	2011-003 bis
<b>Technologie</b>	Boues activées SBR avec cadencement de traitement
<b>Enveloppe</b>	Ensemble monobloc de trois cuves rotomoulées PEHD: <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Un décanteur de 1 150 litres</li> <li>&gt; Un bioréacteur de 950 litres avec un préclarificateur de 198 litres</li> <li>&gt; Un clarificateur de 1 100 litres</li> </ul>
<b>Composants internes</b>	Airlifts de transfert et de retour, diffuseurs fines bulles
<b>Trous d'inspection</b>	3 unités, Ø=600mm, avec tampons PEHD (150kg max)
<b>Rehausses</b>	Intégrées, 1 unité par trou d'inspection, non démontables
<b>Compatibilité nappe</b>	Fer à béton intégré, cuve rotomoulée étanche jusqu'aux tampons d'accès
<b>Partie électromécanique</b>	Abritée dans une armoire de contrôle étanche

(\*) Calcul basé sur la moyenne nationale de production quotidienne d'eau usée par personne, c-à-d environ 80 litres / personne / jour

Caractéristiques de la cuve	
<b>Dimensions cuve</b>	3,5 x 1,15 x 1,88m (Lxlxh), avec tampons d'accès (3cm)
<b>Poids</b>	220kg
<b>Fil d'eau en entrée</b>	129cm / fond de cuve      59cm / tampon
<b>Fil d'eau en sortie</b>	123cm / fond de cuve      65cm / tampon
<b>Option relevage en sortie</b>	Airlift de relevage +45cm max (par rapport au fil de l'eau en entrée)

Caractéristiques de l'armoire de contrôle		
<b>Indice de protection</b>	IP55	Armoire de contrôle CU-01 
<b>Composants</b>	- Compresseur 60 litres / minute - Automate programmable - Jeu de 2 électrovannes - Contacts et protections électriques	
<b>Consommation électrique</b>	0,45kWh/jour en traitement nominal	
<b>Niveau sonore</b>	Compresseur 40dB(A), armoire 25,8dB(A)	
<b>Dimensions armoire</b>	480 x 205 x 540mm (Lxlxh)	
<b>Dimensions socle</b>	240 x 160 x 500mm (Lxlxh), à enterrer	
<b>Poids armoire</b>	25kg	