

CUVE EXTRA PLATE DE STOCKAGE DES EAUX DE PLUIE SORTIE À DÉBIT RÉGLÉ DE 0.2 À 2.5L/S

POLYÉTHYLÈNE (PE)

POSE ENTERRÉE

5747-PLA

1 Définition technique

Cette cuve de stockage et rétention des eaux pluviales, est équipée d'un système de régulation.

L'ensemble est composé d'une cuve en polyéthylène à enterrer, d'une entrée, d'un trop plein (non réglé), d'un système de régulation qui permet d'obtenir un volume de stockage et de rétention défini.

2 Fonctionnement

La cuve reçoit les eaux pluviales, les eaux sont régulées en sortie à un débit consigné via un système amovible et immergé, un dégrilleur immergé et une zone de sédimentation des boues permettront de retenir les matières solides. Un noyau d'autocurage, grâce à un mouvement rotatif autour d'un diaphragme calibré se complète au dégrilleur pour éviter d'obstruer le système de régulation.

Le système est équipé d'un trop plein (également équipé d'un dégrilleur).

En plus de réguler les eaux de sortie, la cuve permet de stocker les eaux et/ou de tamponner un volume défini.

3 Installation

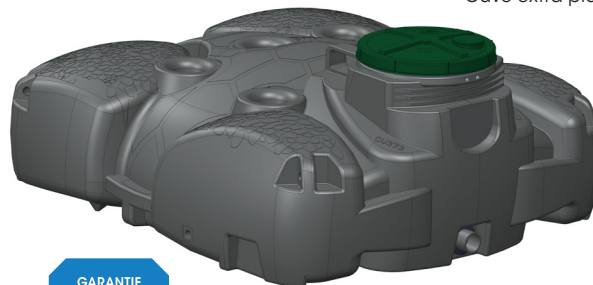
Les cuves extra plates SIMOP peuvent être installées hors sol ou être enterrées. Dans ce dernier cas, merci de vous référer à la notice de pose PHPEPLA.

4 Entretien

Nettoyer périodiquement le fond de la cuve

Nettoyer périodiquement le système de régulation

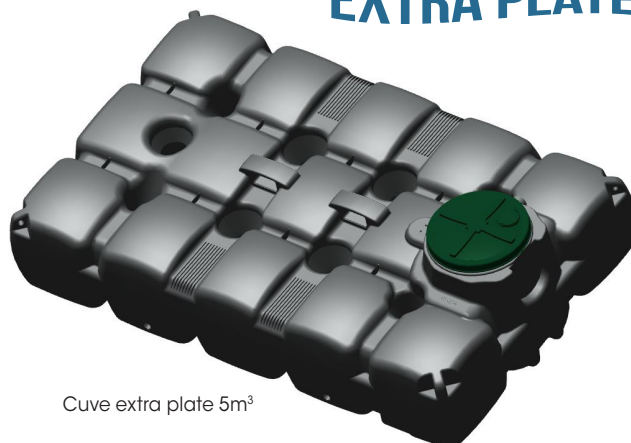
Cuve extra plate 3m³



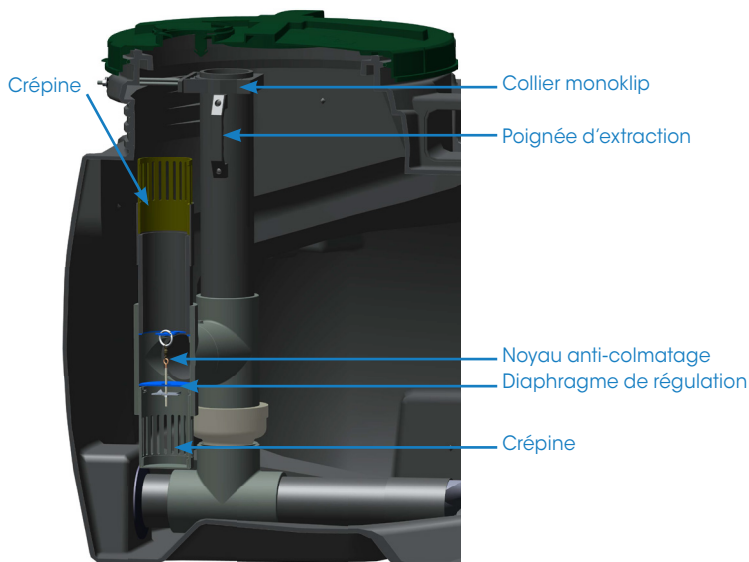
GARANTIE
CONTRE LA
CORROSION
JUSQU'À

10 ANS

CUVES EXTRA PLATES



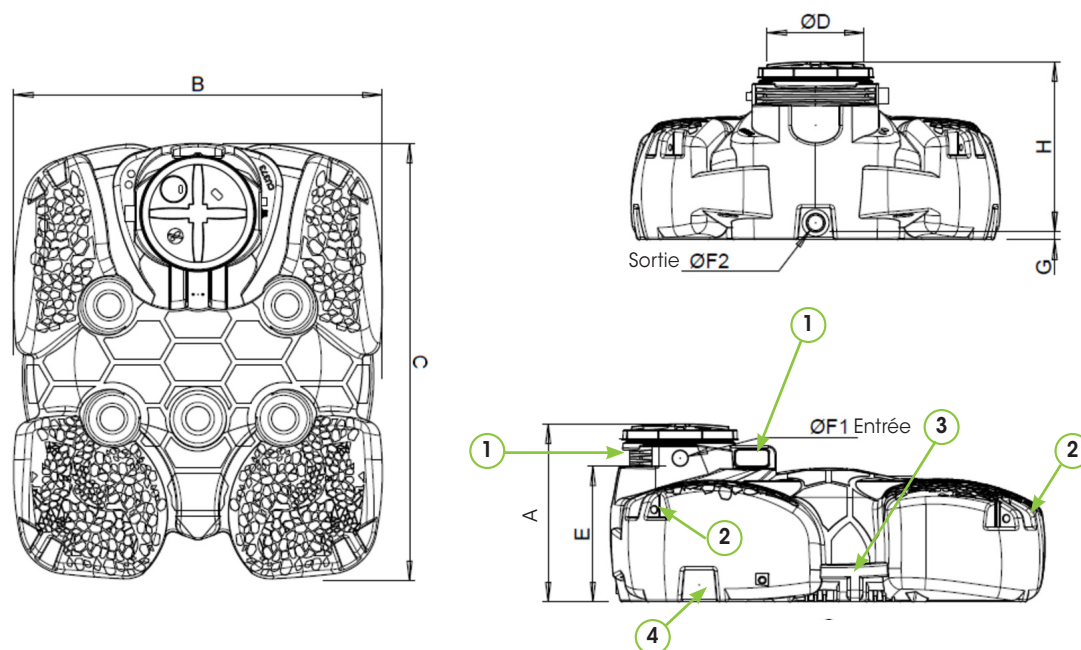
Cuve extra plate 5m³



CUVE EXTRA PLATE DE STOCKAGE DES EAUX DE PLUIE SORTIE À DÉBIT RÉGLÉ DE 0.2 À 2.5/L/S

POLYÉTHYLÈNE (PE)

POSE ENTERRÉE



1. Passage fourche
2. Anneaux de manutention/fixation ceinture d'ancrage
3. Poignée de manutention manuelle (uniquement sur la version 3m³)
4. Zone de perçage pour jumelage (2 zones disponibles par cuve)

Référence	Volume	A	B	C	Ø D	E (fil d'eau d'entrée)	Entrée Ø F1	Sortie Ø F2	G (Fil d'eau de sortie)	H	Poids (Kg)	Volume total (L)	Volume stockage (L)	Volume tampon (L)
REGU/5747/3PLAT	3000 L	1099	2280	2700	600	840	100	110	58	1041	182	3000	1500	1500
REGU/5747/5PLAT	5000 L	1099	2280	3500	600	840	100	110	58	1041	252	5000	2500	2500

IMPORTANT : voir en page 3/3 pour le choix de la référence du limiteur de débit (BREG...) à ajouter à la référence de la cuve REGU/5747/...

5 Options

CA3/10/3T/2	Ensemble de 2 ceintures d'ancrage 3 tonnes pour fosses 3,4,5 et 6 m ³
RH2/6031	Rehausse à visser découpable, hauteur 300mm
KITJUM50	Kit jumelage rapide DN50

CUVE EXTRA PLATE DE STOCKAGE DES EAUX DE PLUIE SORTIE À DÉBIT RÉGLÉ DE 0.2 À 2.5/L/S

POLYÉTHYLÈNE (PE)

POSE ENTERRÉE

6 Définition des références

1. Choisir le débit de sortie dans la colonne « Débit de sortie (L/s) ».
2. Choisir le volume de stockage dans la colonne « Volume de stockage (m³) ».
3. En déduire la référence de la cuve ainsi que la référence de la base limiteur.

Exemple de choix :

Débit de sortie **0,4 L/s**, volume de stockage **2.5m³** et volume tampon **2.5 m³**

La référence de la cuve sera **REGU/5747/5PLAT** et il faut y ajouter la référence de l'ajutage **BREG2005**

Débit de sortie (L/s)	Volume stockage (m ³)	Volume tampon (m ³)	Référence cuve	Référence base limiteur de débit
0.2	1.5	1.5	REGU/5747/3PLAT	BREG2015
	2.5	2.5	REGU/5747/5PLAT	BREG2015
0.3	1.5	1.5	REGU/5747/3PLAT	BREG1805
	2.5	2.5	REGU/5747/5PLAT	BREG1805
0.4	1.5	1.5	REGU/5747/3PLAT	BREG2005
	2.5	2.5	REGU/5747/5PLAT	BREG2005
0.5	1.5	1.5	REGU/5747/3PLAT	BREG2305
	2.5	2.5	REGU/5747/5PLAT	BREG2305
0.75	1.5	1.5	REGU/5747/3PLAT	BREG2910
	2.5	2.5	REGU/5747/5PLAT	BREG2910
1	1.5	1.5	REGU/5747/3PLAT	BREG3310
	2.5	2.5	REGU/5747/5PLAT	BREG3310
1.25	1.5	1.5	REGU/5747/3PLAT	BREG3815
	2.5	2.5	REGU/5747/5PLAT	BREG3815
1.50	1.5	1.5	REGU/5747/3PLAT	BREG4115
	2.5	2.5	REGU/5747/5PLAT	BREG4115
1.75	1.5	1.5	REGU/5747/3PLAT	BREG4105
	2.5	2.5	REGU/5747/5PLAT	BREG4105
2	1.5	1.5	REGU/5747/3PLAT	BREG4715
	2.5	2.5	REGU/5747/5PLAT	BREG4715
1.25	1.5	1.5	REGU/5747/3PLAT	BREG4705
	2.5	2.5	REGU/5747/5PLAT	BREG4705
2.50	1.5	1.5	REGU/5747/3PLAT	BREG5005
	2.5	2.5	REGU/5747/5PLAT	BREG5005