

CUVE DE RÉCUPÉRATION DES EAUX DE PLUIE AQUAMOP 17 À 60 M3 À ENTERRER POLYESTER (PRV)

6408

1 Définition technique

La cuve de récupération d'eau de pluie AQUAMOP est un ouvrage enterré destiné à collecter, filtrer, stocker et valoriser les eaux de pluie issues des toitures. Le système de récupération permet de mettre cette eau à disposition de l'utilisateur grâce à un système de pompage.

Fabriquée en polyester par procédé d'enroulement filamentaire, elle constitue une solution monobloc robuste et durable, spécialement conçue pour les applications domestiques, tertiaires ou collectives.

Sa conception assure une excellente résistance mécanique, une parfaite étanchéité et une grande pérennité en environnement enterré.

2 Conception

- Type : cuve horizontale
- Matériau : polyester renforcé PRV
- Installation : enterrée
- Conformité : conception selon norme NF EN 16941-1
- Equipements inclus : panier filtrant, dispositif anti-remous, trop plein avec clapet anti-retour, kit aspiration intégré avec crépine et flotteur
- Garantie de la cuve : 10 ans étanchéité et corrosion

3 Fonctionnement

Le principe de fonctionnement repose sur la collecte, la filtration, le stockage et la restitution de l'eau de pluie.

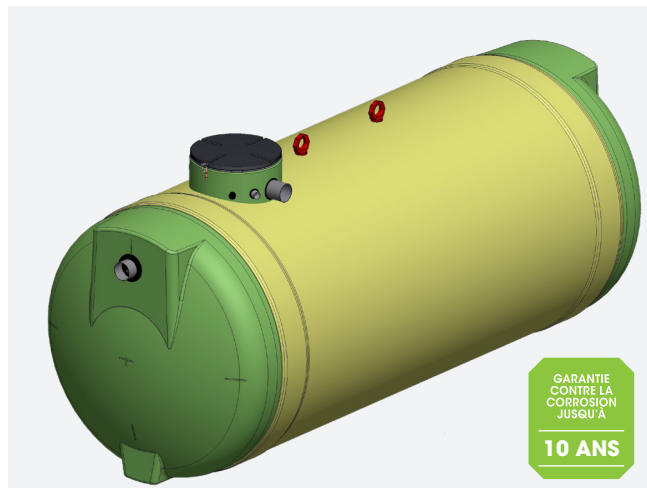
Les eaux de toiture sont acheminées vers la cuve par un réseau gravitaire. Elles traversent un panier filtrant assurant la rétention des feuilles et des matières grossières avant leur introduction dans le volume de stockage.

L'arrivée d'eau est réalisée via un dispositif anti-remous permettant de limiter la remise en suspension des dépôts et de favoriser la clarification naturelle de l'eau stockée.

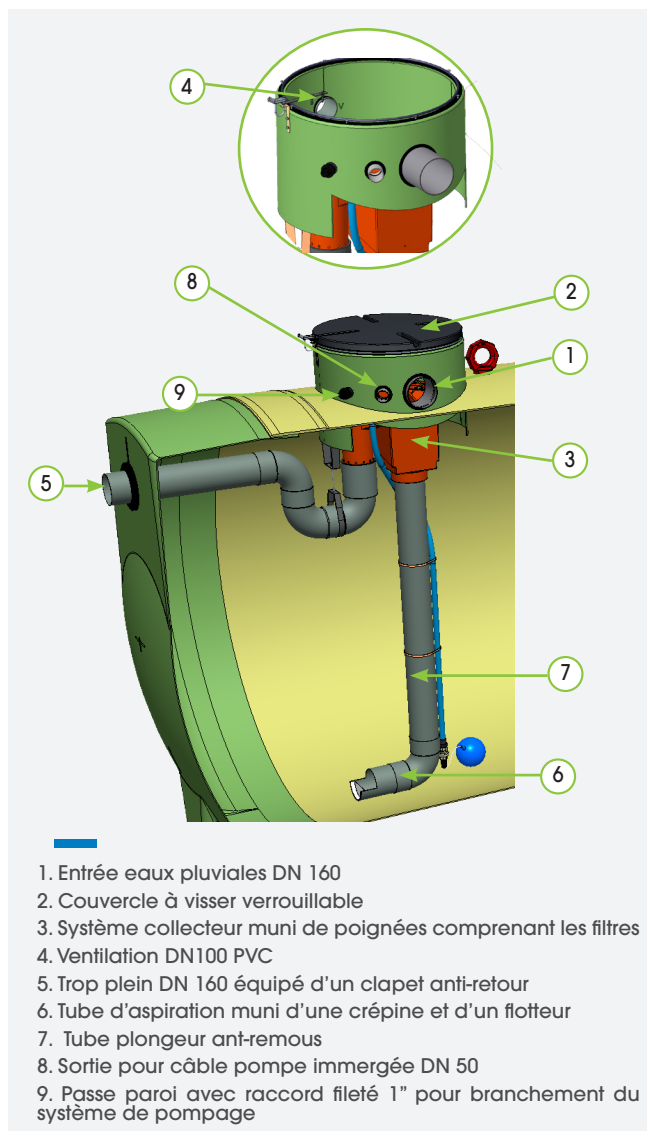
Lorsque le volume maximal est atteint, l'excédent d'eau est évacué par un trop-plein sécurisé vers le réseau pluvial ou un ouvrage de gestion alternative des eaux de pluie.

L'eau stockée peut être reprise par une pompe immergée ou de surface ou par un gestionnaire pour alimenter différents usages non potables tels que :

- arrosage
- lavage
- alimentation de WC
- alimentation de lavage linge
- usages techniques



GARANTIE
CONTRE LA
CORROSION
JUSQU'À
10 ANS



1. Entrée eaux pluviales DN 160
2. Couvercle à visser verrouillable
3. Système collecteur muni de poignées comprenant les filtres
4. Ventilation DN100 PVC
5. Trop plein DN 160 équipé d'un clapet anti-retour
6. Tube d'aspiration muni d'une crépine et d'un flotteur
7. Tube plongeur anti-remous
8. Sortie pour câble pompe immergée DN 50
9. Passe paroi avec raccord fileté 1" pour branchement du système de pompage

CUVE DE RÉCUPÉRATION DES EAUX DE PLUIE AQUAMOP 17 À 60 M3 À ENTERRER POLYESTER (PRV)

6408

4 Installation

Pose enterrée avec ou sans nappe


La cuve de récupération des eaux de pluie sera enterrée en conservant un accès facilement visitable au couvercle du filtre.

Si l'implantation altimétrique nécessite l'utilisation des rehausses, il faudra prévoir des rehausses de diamètre 1000 avec échelons. Ces rehausses devront prendre appui sur une dalle en béton armé autoporteuse (attention les rehausses ne sont pas fournies).

Les rehausses de diamètre 1000 ne pourront pas être posées directement sur la cuve en polyester PRV.

 Se reporter à la notice PHPRV-NV

5 Entretien

 Se référer à la notice d'entretien E160.

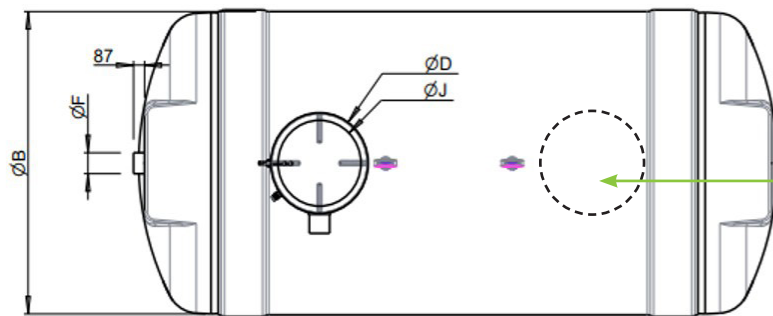
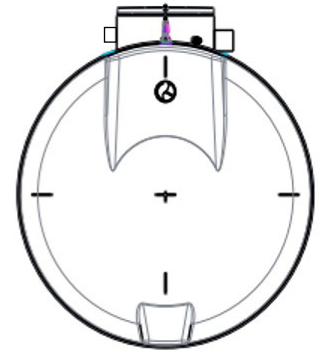
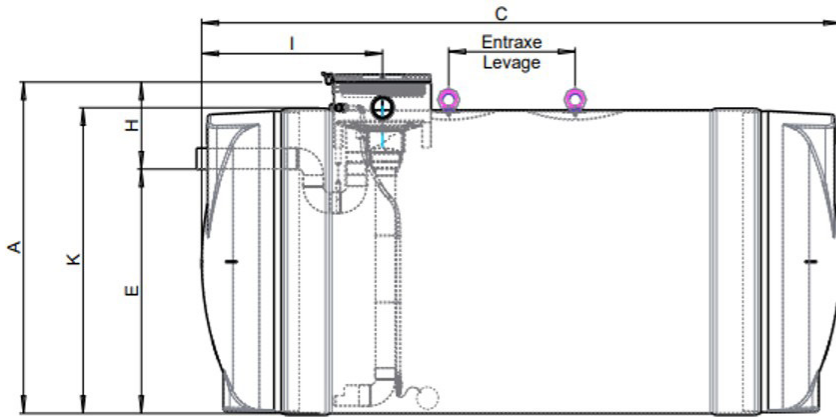
6 Dimensions

Référence	Volume utile (m ³)	DIMENSIONS															
		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)	F (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	Diamètre de virule ext / int (mm)	Entraxe le-vage (mm)	Longueur hors tout (mm)	Hauteur hors tout (mm)	Surface miroir (m ²)	Poids (kg)
CEP3/6408/2317	17	2540	2314	4857	Ø770	1863	677	Ø160	1429	Ø600	2354	2314 / 2300	1000	4993	2600	8,2	730
CEP3/6408/2320	20			5674									1000	5810		9,5	822
CEP3/6408/2325	25			7036									1500	7172		11,9	973
CEP3/6408/2330	30			8398									1600	8534		14,2	1124
CEP3/6408/2335	35			9760									2400	9896		16,6	1275
CEP3/6408/2340	40			11122									2200	11258		19,0	1425
CEP3/6408/2345	45			12484									2400	12620		21,4	1576
CEP3/6408/2350	50			13847									2400	13983		23,7	1727
CEP3/6408/2355	55			15209									2400	15345		26,1	1877
CEP3/6408/2360	60			16571									2400	16707		28,5	2028

* Hauteur totale = A + Hauteur couvercle 60 mm

CUVE DE RÉCUPÉRATION DES EAUX DE PLUIE
AQUAMOP 17 À 60 M3 À ENTERRER
POLYESTER (PRV)

6408



Trou d'homme supplémentaire

CUVE DE RÉCUPÉRATION DES EAUX DE PLUIE AQUAMOP 17 À 60 M3 À ENTERRER POLYESTER (PRV)

6408








7 Réhausses et sanglage					
Référence	Rehausse (option)			Ceinture d'ancrage (option)	
	Nombre pour 250	Nombre pour 500	Référence	Nombre	Référence
CEP3/6408/2317	1	2	RH602	3	CA3/6394/10T
CEP3/6408/2320				3	
CEP3/6408/2325				3	
CEP3/6408/2330				4	
CEP3/6408/2335				5	
CEP3/6408/2340				5	
CEP3/6408/2345				6	
CEP3/6408/2350				6	
CEP3/6408/2355				7	
CEP3/6408/2360				7	

Le nombre et la position des ceintures d'ancrage varient selon le modèle de cuve.

Il convient de respecter strictement les prescriptions indiquées dans la fiche technique du produit.

Les ceintures utilisées doivent être adaptées au volume et au poids de la cuve.

Lors de leur mise en place au niveau de l'ouvrage et de leur fixation sur les fers d'ancrage, elles ne doivent pas être mises sous tension excessive afin d'éviter toute déformation de la cuve et de préserver sa géométrie.

8 Options		
PP58/06-1	Pompe immergée et de surface	
PP58/11-1	Pompage avec gestionnaire	
PP58/18	Pompage avec gestionnaire eaux de pluie 8-50 avec pompe cargaison pour usage habitat regroupé ou collectivités	
CA3/6394/10T	Ceinture d'ancrage 10 tonnes-10 mètres	
FDG12	Filtre de descente de gouttière simplifié	
FGU11	Système de filtration et désinfection UV	
KTH5750-CEP3	Trou d'homme supplémentaire	
KRAL31-1	Rallonge tuyau aspiration	



FR
**TRIEZ
RÉEMPLOYEZ
RECYCLEZ**



OU



OU



ASSOCIATION DISTRIBUTEUR DÉCHÈTERIE

Adresses sur quefairedemesdechets.fr