



KIT'O

Kit de pompage complet pour cuves de récupération pluviale.

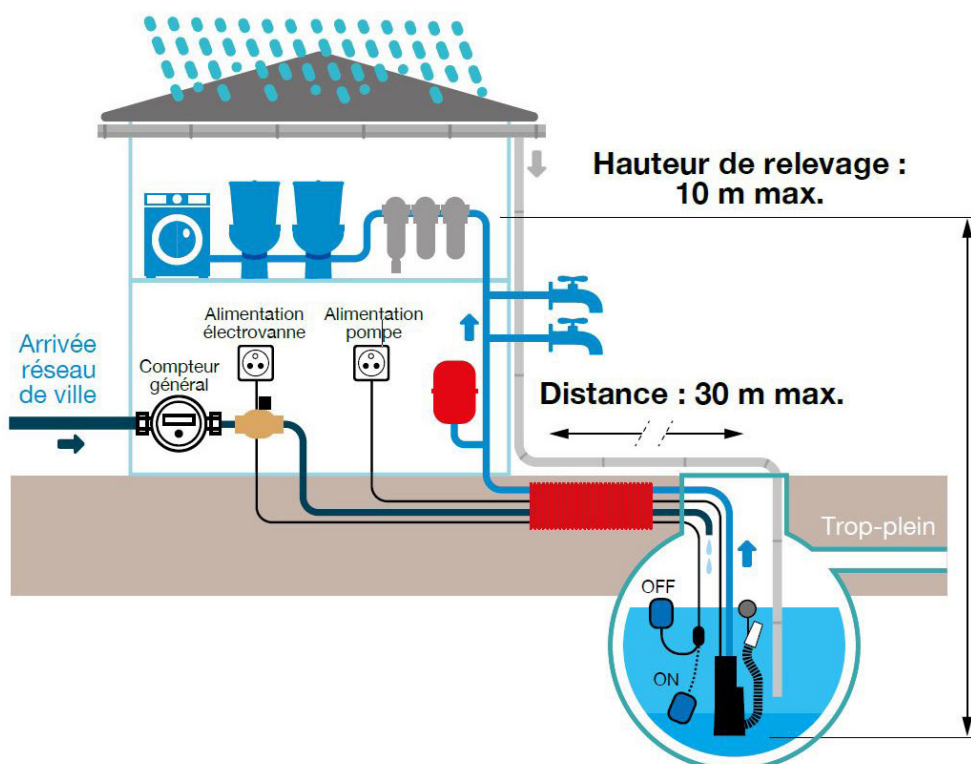
Le KIT'O est un ensemble de produits destinés aux installations de récupération pluviale. Il comprend tout le matériel nécessaire pour réaliser une installation de pompage avec système de basculement sur le réseau de ville lorsqu'il n'y a plus d'eau de pluie disponible. La pompe 100% automatique ne nécessite aucun réglage pour fonctionner et ses capacités hydrauliques lui permettent d'alimenter jusqu'à 3 points d'eau extérieurs pour la **version Jardin** et 3 robinets + machine-à-laver et 2 WC pour la **version Habitat**.



Caractéristiques générales

	Code	Caractéristiques
KIT'O JARDIN	353020	<ul style="list-style-type: none"> • Pompe DIVERTRON-X 650 Mono 230v • Filtre simple HYDRA 90µ • Réservoir à vessie 5L • Kit électrovanne ESM86 Mono 230v+ flotteur RS 20m • Kit aspiration flottante avec crépine et raccord 1" • Jeu de 5x pictogrammes
KIT'O HABITAT	353022	<ul style="list-style-type: none"> • Pompe DIVERTRON-X 900 Mono 230v • Filtre triple HYDRA RainMaster • Réservoir à vessie 5L • Kit électrovanne ESM86 Mono 230v + flotteur RS 20m • Kit aspiration flottante avec crépine et raccord 1" • Jeu de 5x pictogrammes

Fonctionnement



Permet une réalisation conforme aux normes de disconnection EN 1717.

Les KIT'O Jardin et Habitat regroupent tout le matériel nécessaire mais ne comprennent pas les raccords, tuyaux et accessoires.



POMPE 100% AUTOMATIQUE ADAPTÉE À L'EAU DE PLUIE

Les pompes DIVERTRON-X 650 sont spécifiquement étudiées pour une utilisation dans les récupérateurs d'eau de pluie. La tuyauterie d'aspiration flottante permet de maintenir la crépine au plus près de la surface de l'eau et ainsi empêcher l'aspiration des saletés contenus dans le fond de la cuve. Les pompes DIVERTRON intègrent leur propre système de commandet et ne nécessitent aucun réglage pour fonctionner.



RÉSERVOIR À VESSIE INTERCHANGEABLE

Le réservoir de 5L permet de constituer une petite réserve utile pour compenser les faibles sous tirages d'eau. En outre, il aide l'électronique de pompe à détecter les arrêts et démarrages de l'installation.



FLOTTEUR AVEC GRANDE LONGUEUR DE CÂBLE

Le flotteur RS possède une longueur de câble de 20m. Il est muni d'une prise gigogne pour faciliter le branchement de l'électrovanne de remplissage.



ÉLECTROVANNE PRÉ-CÂBLÉE POUR UNE INSTALLATION FACILE

L'électrovanne de remplissage ESM86 est de type normalement fermée c'est à dire que le moteur n'est pas alimenté lorsque l'eau ne circule pas. Ceci permet de ne consommer de l'électricité uniquement lorsque la cuve est en train de se remplir.



FILTRES SPÉCIALEMENT CONÇUS POUR L'EAU DE PLUIE

Les filtre Hydra Rain Master ont été spécialement développés pour une utilisation avec de l'eau pluie. La cartouche en acier inoxydable 90 microns permet de retenir les particules en suspension et la vanne de nettoyage à contre-courant permet de rapidement chasser les dépôts accumulés dans le bol de filtration.



Les filtres à eau de pluie autonettoyants Hydra Rain Master Trio sont des dispositifs à trois étages qui filtrent et collectent l'eau de pluie. Ils sont dotés d'un premier filtre à autonettoyage par contre-courant avec une cartouche-filet en acier inoxydable d'un degré de filtration de 90 microns, le deuxième étage affine la filtration à 25 microns grâce à une cartouche en fil enroulé ; le troisième stade, quant à lui, sert au traitement par charbon actif en granulés ou bloc de charbon.



JEU DE PICTOGRAMME EAU NON POTABLE

En France la réglementation impose de signaler les points d'eau alimentés par l'eau de pluie. Ce jeu de pictogrammes adhésifs permet de marquer jusqu'à 5 points de puisage.

Performances pompe

Pompe	Caractéristiques électriques			Condensateur		Raccordement		Caractéristiques hydrauliques (n=2800 tr/mn)								
	Alim. (V)	Puissance P2 (kW)	In. (A)	µF	Vcc	Aspiration øM	Refoulement øF	Q (m³/h)	0	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8
DIVERTRON-X 650	1x 230V	0,42	2,9	8	450	1"	1"	H (mCE)	30,4	27,7	25,8	23	19,7	15,2	10,3	4,8
DIVERTRON-X 900	1x 230V	0,56	4,2	12,5	450	1"	1"		45,8	42,1	39,4	35,6	31,1	25,2	18,8	11,9

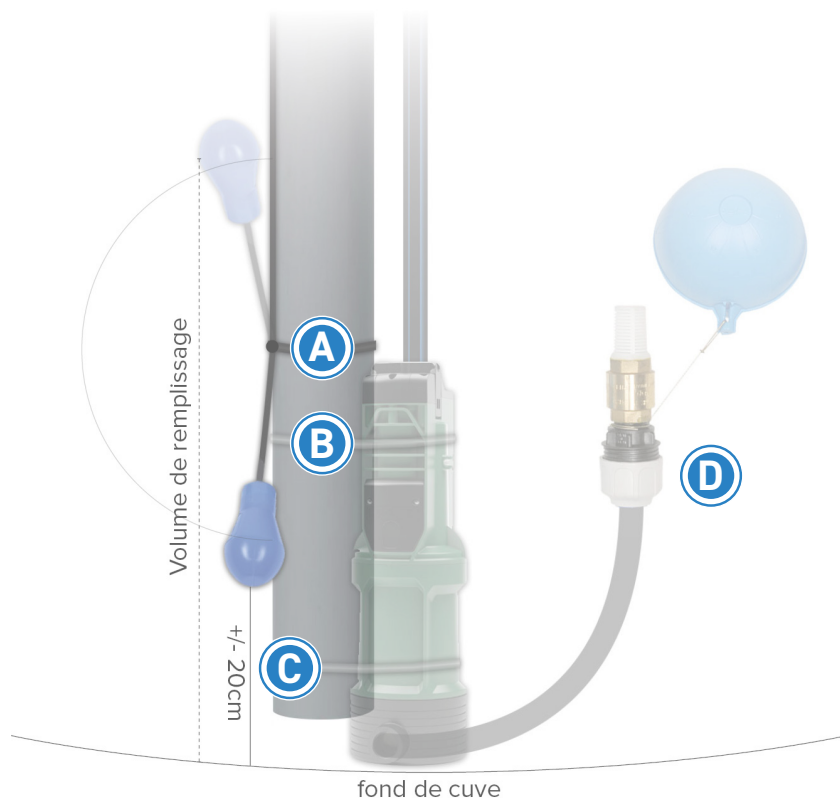
Principe d'installation pompe et flotteur



La faible course du flotteur de remplissage permet de limiter le volume d'eau soutiré sur le réseau de ville et ainsi toujours donner la priorité aux eaux de pluie.



Prise gigogne pour le branchement rapide de l'électrovanne de remplissage



A. Point de fixation du flotteur
B Point de fixation de la pompe

C. Distance entre le flotteur et le fond de cuve
D. Crépine d'aspiration flottante

Accessoires compatibles



Germi UV Light

Code : 498007

Désinfection de l'eau par traitement UV qui élimine les bactéries.
Ne rend pas l'eau potable.



Filtre RAINUS

Code : 355293

Collecteur et filtre universel s'installant facilement sur le bas des descentes de gouttière. Rejette les impuretés (feuilles, mousses...) par l'avant et alimente en eau de pluie la cuve de récupération.



Kit auto Hydra

Code : 494345

Ensemble comprenant un programmateur électronique et une électrovanne à installer sur la vanne de vidange des filtres Rain Master. Permet d'automatiser les nettoyages du filtre.