KIT'O

Kits de pompage complets 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. Les différentes versions disponibles permettent de s'adapter à tous les besoins et toutes les tailles d'installation. **Du simple robinet de puisage à l'arrosage automatique, il existe un KIT'O pour chaque application.**

+ Kits complets
+ Compatibles avec toutes les cuves plastiques ou béton
+ Bascule automatique sur le réseau de ville *

* Sauf pour modèle ECO

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Désignation	Code	Modèle pompe
KIT'O ECO	**353019**	• Pompe DIVERTRON-X 650 Mono 230v • Filtre simple HYDRA 90µ 1/2" • Mini vase auxiliaire • Jeu de 6x pictogrammes
KIT'O JARDIN	**353020**	• Pompe DIVERTRON-X 650 Mono 230v • Filtre simple HYDRA 90µ 1" • Réservoir vessie 5L • Électrovanne ESM86 + flotteur RS 20m • Jeu de 6x pictogrammes
KIT'O HABITAT	**353022**	• Pompe DIVERTRON-X 900 Mono 230v • Filtre triple RAINMASTER TRIO RAH-CB 1" • Électrovanne ESM86 + flotteur RS 20m • Réservoir vessie 5L • Jeu de 6x pictogrammes
KIT'O VARIO	**353023**	• Pompe ESYBOX DIVER-X 650 Mono 230v • Filtre triple RAINMASTER TRIO RAH-CB 1" • Électrovanne ESM86 + flotteur RS 20m • Réservoir diaphragme 8L • Jeu de 6x pictogrammes • Boîtier de contrôle à-distance via application dédiée

PERFORMANCES HYDRAULIQUES

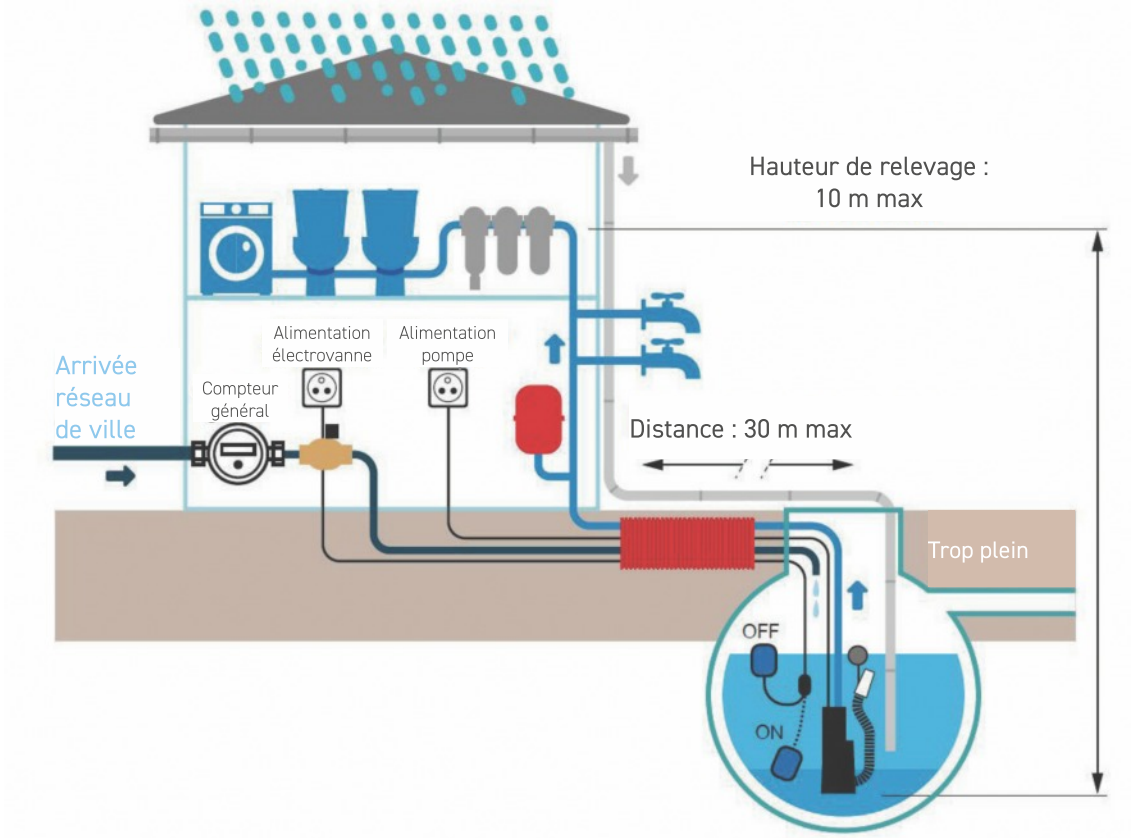
Pompe	Caractéristiques électriques			Condensateur		Raccordement		Caractéristiques hydrauliques										
	Alim. (V)	Puiss. (kW)	In. (A)	µF	Vcc	Asp. (øF)	Ref. (øF)	Q. (m^3/h)	0	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6
DIVERTRON-X 650	1x230V	0.42	2.9	8	450	1"	1"	**H (mCE)**	30.4	26.8	24.7	22.2	19.8	16.4	12.5	8.2		
DIVERTRON-X 900	1x230V	0.56	4.2	12.5	450	1"	1"		45.8	40.9	37.8	34.1	30.2	25.3	19.8	13.6		
ESYBOX DIVER-X	1x230V	0.95	5.5	-	-	1"	1"¼		55	55	55	55	55	53	44	34	26	17

OBIO environnement 621 allée des mésanges 77190 Dammarie les Lys -Tel 01 64 79 14 22

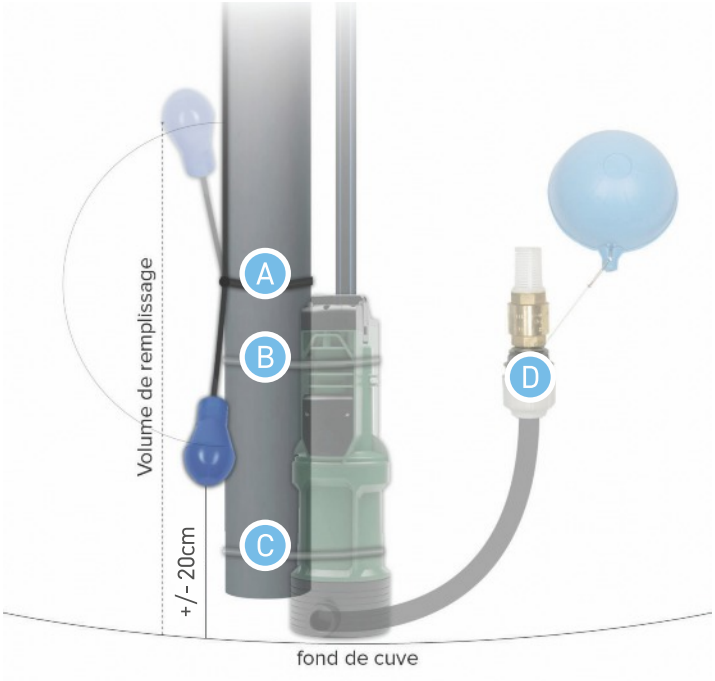
KIT'O

Kits de pompage complets pour cuves de récupération pluviale

SCHÉMA DE PRINCIPE



INSTALLATION DE LA POMPE



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 flotteur et fond de cuve
D. Crépine d'aspiration flottante

OBIO environnement 621 allée des mésanges 77190 Dammarie les Lys -Tel 01 64 79 14 22

KIT'O

Kits de pompage complets pour cuves de récupération pluviale

DESCRIPTIF DES ÉLÉMENTS

Les KIT'O regroupent tout le matériel nécessaire pour une installation rapide mais ils ne comprennent pas les raccords, tuyaux et accessoires.

Pompe 100% automatique adaptée à l'eau de pluie

Les pompes **DIVERTRON-X et ESYBOX DIVER** sont spécifiquement étudiées pour une utilisation dans les récupérateurs d'eau de pluie. La tuyauterie d'aspiration flottante permet de maitenir la crépine au plus près de la surface de l'eau et ainsi empêcher l'aspiration des impuretés contenues dans le fond de la cuve.
Les pompes DIVERTRON et ESYBOX DIVER intègrent leur propre système de commande et ne nécessitent aucun réglage pour fonctionner.
Toutes les pompes sont équipées de 15m de câble électrique.

Réservoir à vessie ou diaphragme

Le réservoir de **5L ou 8L** permet de constituer une petite réserve utile pour compenser les faible 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, autrement dit 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 RAINMASTER** ont été spécialement développés pour une utilisation avec de l'eau pluie pour une alimentation des appareils tels que le lave-linge et le W.C. La version simple HYDRA du kit ECO est prévu pour une utilisation sur robinets extérieurs uniquement. 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.

Jeu de pictogramme eau non potable

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