

Eco System

Système pour la récupération de l'eau de pluie



+ AVANTAGES

- > Double aspiration.
- > Contrôle de l'inversion par flotteur et vanne 3 voies.
- > Module automatique, autonome.
- > Protection manque d'eau.
- > Livré pré-monté.
- > Entretien facile.

APPLICATION

L'Eco System est un module électrique avec réserve d'eau et pompe intégrée.

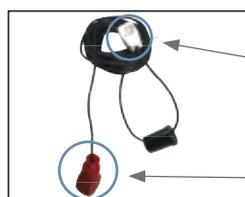
Alimentation en eau de votre maison et arrosage de votre jardin :

Utilisation de l'eau de pluie pour les toilettes et le lave-linge (au travers d'un filtre et selon la norme en vigueur) et/ou le petit arrosage de jardin, à partir de la citerne de récupération d'eau pluviale, ou par le réseau eau de ville par l'intermédiaire du réservoir.

COMPOSITION

- Réservoir utile : 15 litres en Polyéthylène.
- Flotteur de niveau équipé de 20 m de câble : Détecte le niveau de l'eau dans la citerne d'eau de pluie. Le flotteur doit-être positionné dans la citerne d'accumulation d'eau de pluie.
- Robinet flotteur : Permet l'entrée de l'eau de ville.
- Vanne à 3 voies 230 V - 50Hz : Permet de permuter entre la citerne d'eau de pluie et le réseau eau de ville.
- Pompe Dorinoxmatic 4500.
- Kit press : Protège la pompe en cas de démarrages intempestifs.

Accessoires livrés



FLOTTEUR 30 M

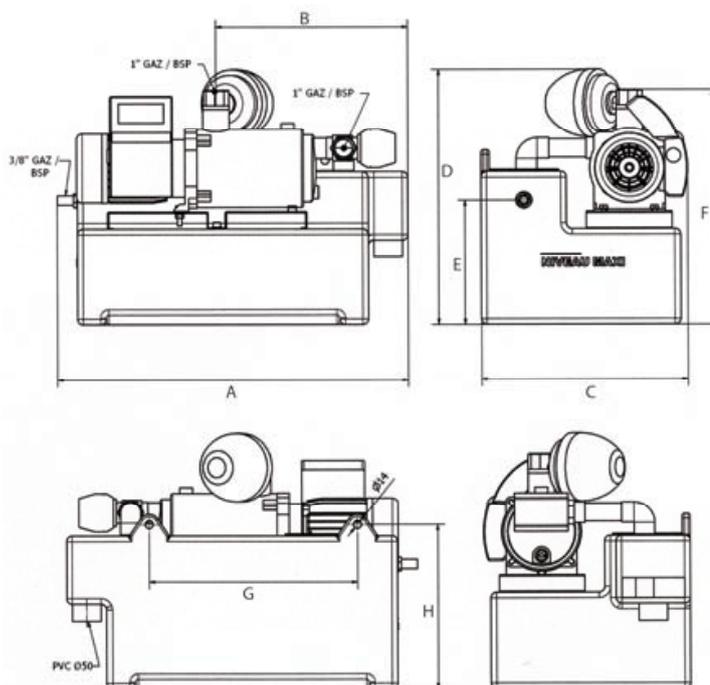
- Prise gigogne reliant le flotteur de la cuve d'eau de pluie et la vanne motorisée, connectée à l'alimentation 230V- 50 Hz.
- Flotteur pour citerne eau de pluie.

KIT PRESS

- Protège la pompe en cas de démarrage intempestif, détecte les micro-fuites.



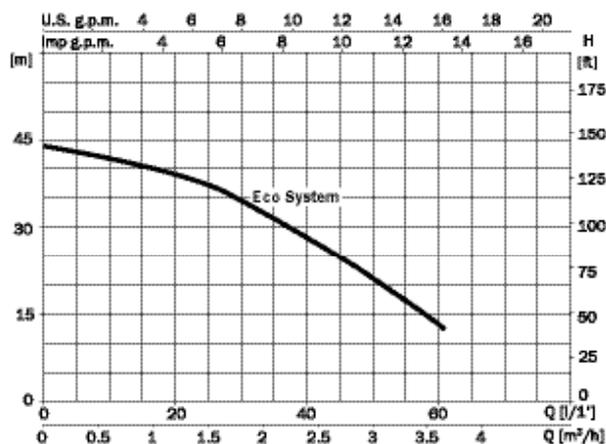
Encombrement et fonctionnement



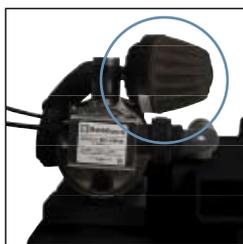
	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg à vide	Kg remplie d'eau
Ecosystem	625	335	365	450	220	415	370	290	14,5	34,5



Courbe hydraulique

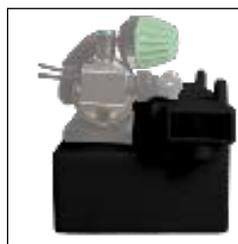


Détails du produit



Kit Press :

- Évite la mise en route des pompes en cas de micro-fuites dans l'installation.
- Évite les coups de bélier.

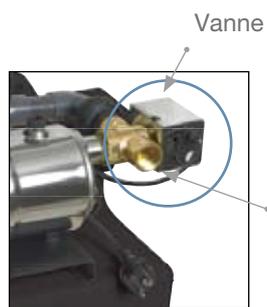


Réserve de disconnexion :

- Evite les contacts entre l'eau de ville et l'eau de pluie
- Fourni une pression forte et constante sans fluctuation
- Répond aux normes en vigueur



- Raccordement eau de ville 3/8" M.



- Vanne motorisée 3 voies :
- Pour passer de la citerne d'eau de pluie vers le réseau d'eau de ville en automatique.
 - Raccordement eau de pluie 1" F.

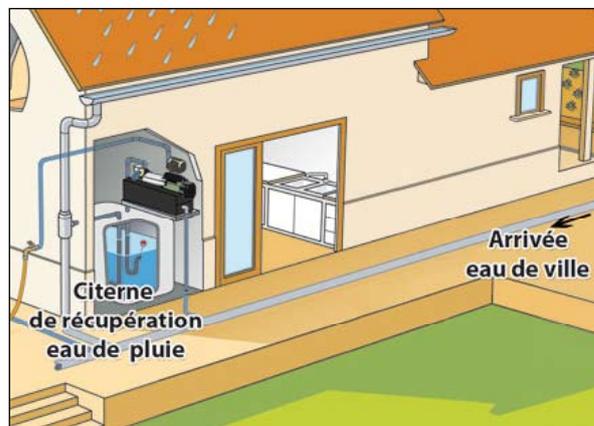


Illustration d'une installation avec Ecosystem

Données techniques

TYPE MONOPHASÉ	CODE	TYPE DE POMPE	A	P1 (kw)	kw	HP	µF	I/1'	10	20	30	35	40	50	Capacité réservoir
			1~ 230 V	1~				m³/h	0,6	1,2	1,8	2,1	2,4	3	
Eco System	RW15010	Dorinoxmatic 4500	3,5	0,95	0,75	1	12	H [m]	43	39	35	32	27	21,5	20 litres