

AQUAPROF BASIC 40/50

Récupération des Eaux de Pluie - Gestionnaire



OBIO ENVIRONNEMENT

621 Allée des mésanges - 77190 Dammarie-les-Lys

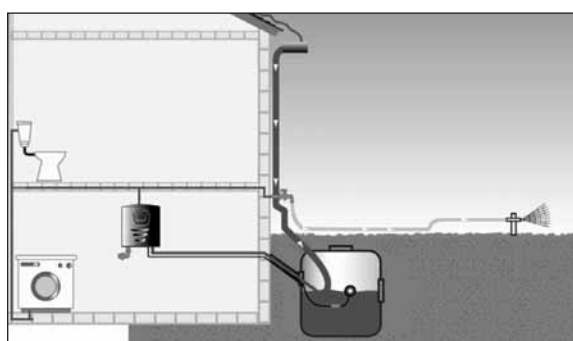
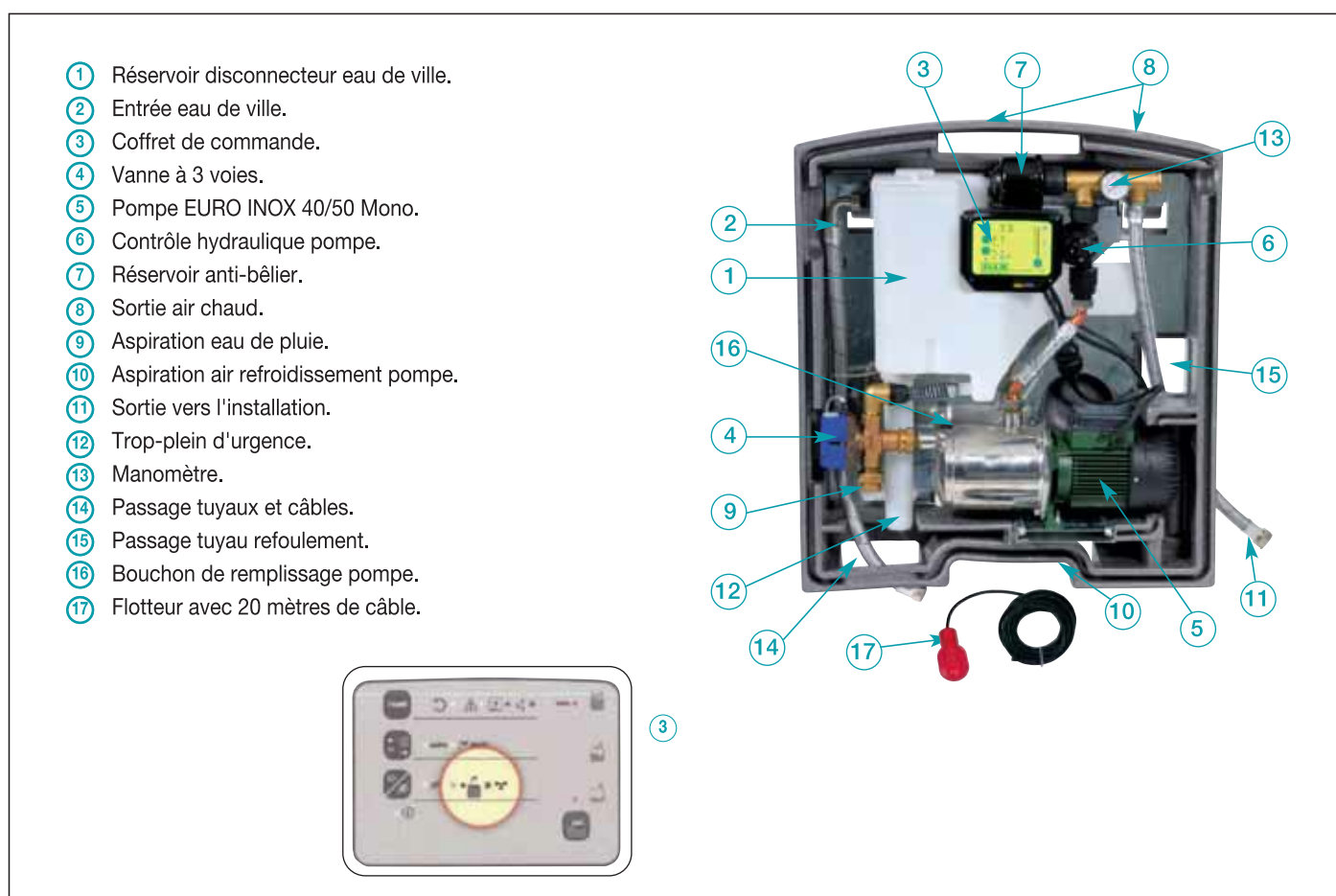
info@obio-environnement.com

01 64 79 14 22



Caractéristiques générales

- L'**AQUAPROF 40/50** permet une alimentation autonome des toilettes, du lave-linge ou des robinets de puisage avec l'eau de pluie. En cas de manque d'eau dans la cuve, l'AQUAPROF 40/50 permute automatiquement sur l'eau de ville
- C'est un système très silencieux grâce à une console en polyéthylène recyclable, complet pré-monté qui comprend :
 - Une pompe EURO INOX 40/50 Mono
 - Un cerveau électronique de gestion automatique
 - Un flotteur avec 20 mètres de câble
 - Une vanne 3 voies
 - Un réservoir disconnecteur de 4,5 litres
 - Une visualisation cuve pleine ou cuve vide
- Utilisation essentiellement pour alimentation intérieure (wc, lave-linge) et au maximum 1 point de puisage extérieur (déconseillé pour arrosage important et goutte à goutte)
- L'installation d'un réservoir à vessie ou à diaphragme d'au moins 20 litres pré gonflé à 1,3 bar est vivement recommandée pour compenser les risques de fuite ou si fonctionnement fréquent à petits débits



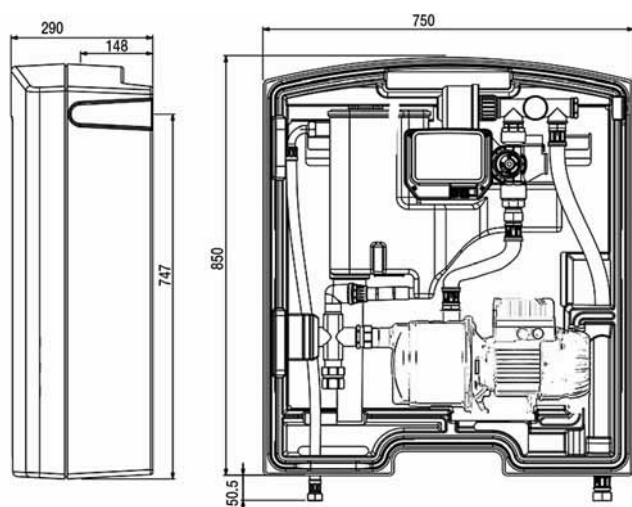
Caractéristiques techniques

Conforme à la norme EN 1717

- Pression maxi eau de ville : 4 bars
- Débit mini eau de ville : 10l/min
- Hauteur maxi du point de puisage le plus haut : 12 m
- Température liquide pompé : 5 à 35°C
- Température ambiante : 5 à 40°C
- IP 42
- Tuyauterie eau de ville : 3/4" mini
- Tuyauterie sur cuve : 1" mini (PE de 32) sans point haut et longueur 20 m maxi, hauteur aspiration maxi 3 m
- Aspiration et refoulement AQUAPROF en 1"
- Trop-plein : DN50

Type	Code	Caractéristiques électriques			Raccordements		Caractéristiques hydrauliques (v = 2800 tr/min)									
		Alimentation 50 Hz	P 1 Maxi kW	Ampères A	Aspiration Ø M	Refoulement Ø F	Q m³/h									
							0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	
AQUAPROF BASIC 40/50	355007	1 ~ 230	0,75	5,3	1"	1"	H (m)	57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2

Encombrement (mm) - 32 kg



Accessoires



Filtre MEC 316 3/4"
Code 491500
Appareil destiné à la filtration des eaux domestiques. Possibilité de purger le filtre pour éliminer les impuretés.



Kit d'aspiration 1"
pour cuve enterrée
Code 355251
Set de tirage comprenant : flotteur en polyéthylène, crépine en inox, clapet anti-retour en laiton à ressort, jeu de coude et raccords en laiton, 3 mètres de tuyau PVC souple alimentaire renforcé.



Filtre de gouttière 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 GLOBUS.



Filtre NW 25 DOUBLE
Code 506090
Filtration 25 µ et dispositif de traitement pour améliorer la qualité de l'eau (ex. : charbon actif).



GERMI UV Light
Code 498007
Désinfection de l'eau par traitement UV qui élimine les bactéries. Ne rend pas l'eau potable.



TIO-UV ECO
Code 498204
Filtration + Traitement par charbon actif + Désinfection par UV.