

L'**AQUAPROF 40/50** permet une alimentation autonome des toilettes, du lave-linge ou des robinets de puisage avec de l'eau de pluie. En cas de manque d'eau dans la cuve, l'**AQUAPROF 40/50 commute automatiquement** sur l'eau de ville. Grâce à sa conception **tout-en-un**, il est idéal pour équiper facilement les installations de récupération pluviale. Il est utilisé essentiellement pour l'alimentation intérieure (W.C, lave-linge) et au maximum 1 point de puisage extérieur {déconseillé pour arrosage important et goutte à goutte}.



- + 100% automatique
- + Prêt-à-posers
- + Design compact

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Pression maxi. eau de ville : 4 bars.
- Débit mini eau de ville : 10 l/min.
- Hauteur maxi. du point de puisage le plus haut : 12 mètres.
- Température liquide pompé : 5 à 35 °C.
- Température ambiante : 5 à 40 °C.
- Indice de protection : IP42.
- Tuyauterie eau de ville : 3/4" mini.
- Tuyauterie sur cuve : 1" mini. (PE de 32) sans point haut et longueur 20 mètres maxi, hauteur aspiration maxi. 3 mètres.
- Aspiration et refoulement AQUAPROF en 1".
- Trop-plein : DN 50.

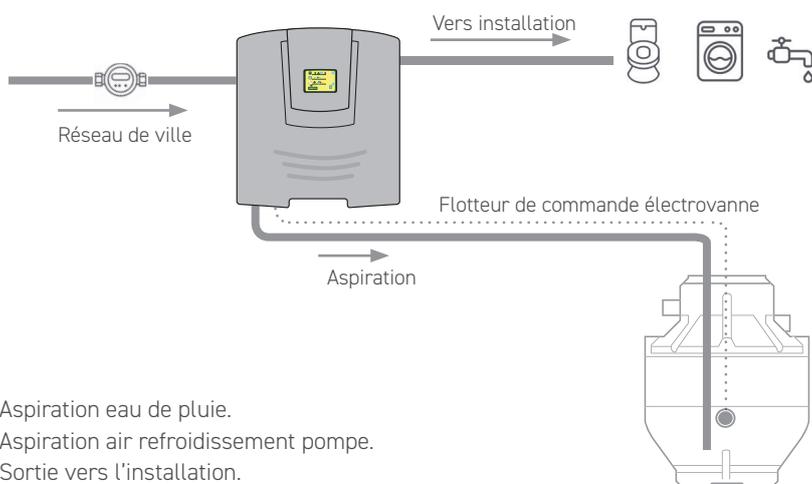


- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>① Réservoir disconnecteur eau de ville.</li> <li>② Entrée eau de ville.</li> <li>③ Coffret de commande.</li> <li>④ Vanne à 3 voies.</li> <li>⑤ Pompe EURO INOX 40/50 Mono.</li> <li>⑥ Contrôle hydraulique pompe.</li> <li>⑦ Réservoir anti-bélier.</li> <li>⑧ Sortie air chaud.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>⑨ Aspiration eau de pluie.</li> <li>⑩ Aspiration air refroidissement pompe.</li> <li>⑪ Sortie vers l'installation.</li> <li>⑫ Trop-plein d'urgence.</li> <li>⑬ Manomètre.</li> <li>⑭ Passage tuyaux et câbles.</li> <li>⑮ Passage tuyau refoulement.</li> <li>⑯ Bouchon de remplissage pompe.</li> </ul> |
|--|---|



Longueur maxi. tuyauterie aspiration : 20ml  
Hauteur maxi. aspiration : 3m  
Diamètre tuyauterie : 1" mini. (PE32)

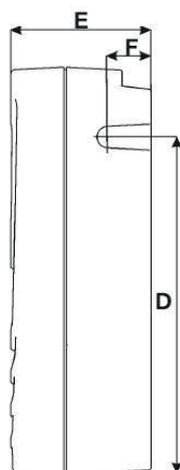
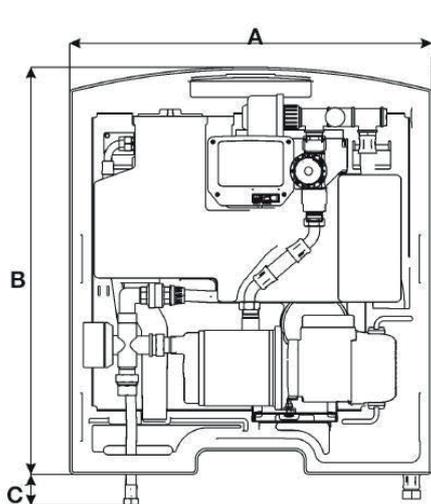
### Schéma de principe



### PERFORMANCES HYDRAULIQUES

Pompe	Code	Caractéristiques électriques			Raccordement		Caractéristiques hydrauliques									
		Alim. (V)	Puiss. (kW)	In. (A)	Asp. (øF)	Ref. (øF)	Q. (m³/h)	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8
AQUAPROF BASIC 40/50	355007	1x230V	0,75	5,3	1"	1"	H (mCE)	57,47	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2

### ENCOMBREMENTS (mm) ET POIDS (kg)



A	750
B	850
C	50.5
D	747
E	290
F	148

Poids : 32 kg

### ACCESSOIRES EN OPTION



**Kit aspiration flottant 1"**

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 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.



**Germi UV light**

Code : 498004

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