

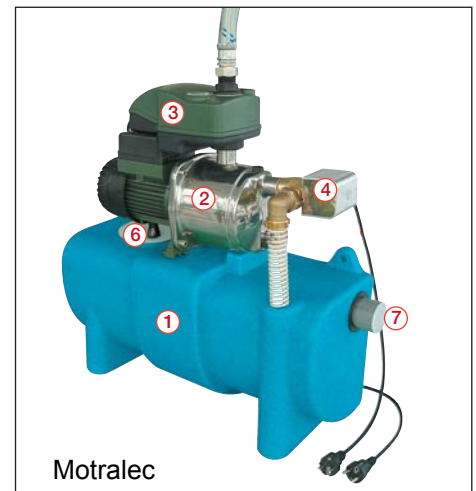
PILOTUS

Gestionnaire d'eau de pluie/eau du réseau

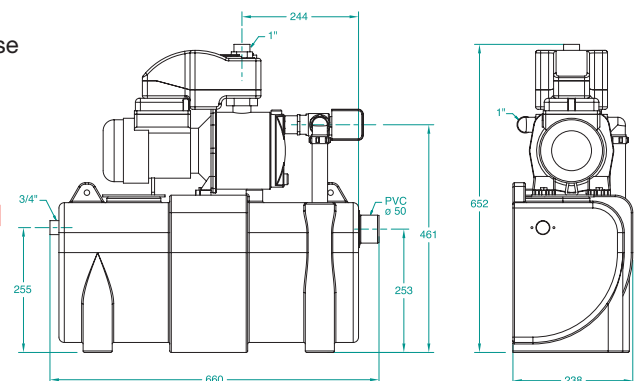
1 • CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- **PILOTUS** 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, **PILOTUS** commute automatiquement sur l'eau de ville.
- **PILOTUS** est un ensemble complet pré-monté qui comprend :

- 1 Le **réservoir tampon en polyéthylène** de 23 litres permet la discontinuité entre le réseau d'eau de ville et l'eau de la cuve.
- 2 La **pompe EURO-INOX 30/50 M de 0,55 kW** assure l'aspiration dans la citerne de stockage ou dans le réservoir tampon et le refoulement dans le réseau.
- 3 Le **système ACTIVE** automatise le fonctionnement de la pompe et la protège contre le manque d'eau. Il maintient la pompe en fonction durant le puisage, et l'arrête lorsque le puisage est interrompu.
- 4 L'**électrovanne 3 voies** bascule l'aspiration dans le réservoir tampon lorsque la citerne est vide.
- 5 Le **robinet à flotteur en polyéthylène** assure la fermeture du réseau de ville et le remplissage du réservoir tampon.
- 6 **Trappe de visite** du réservoir tampon.
- 7 **Trop-plein**.
- 8 **Interrupteur à flotteur** avec contrepoids et 20 m de câble prise mâle/femelle (à installer dans la citerne).



Motrallec



Poids : 28 kg.

2 • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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 m ³ /h								
PILOTUS	355003	1 ~ 230	0,55	3,9	1"	1"	H (m)	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8

motrallec

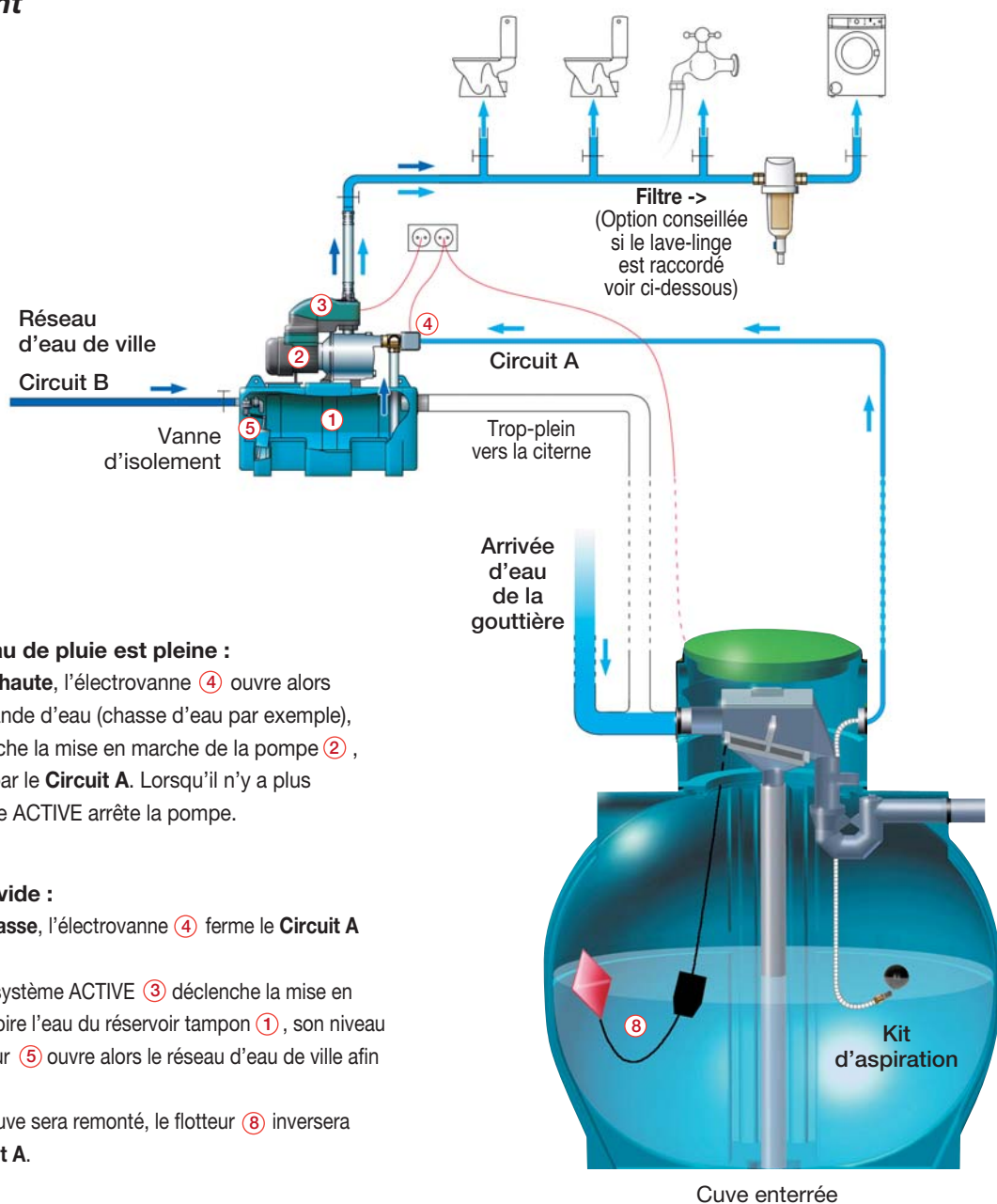
4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motrallec.com

www.motrallec.com

2 ● CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (suite)

Fonctionnement



● La cuve de stockage d'eau de pluie est pleine :

Le flotteur (8) est en position **haute**, l'électrovanne (4) ouvre alors le **Circuit A**. S'il y a une demande d'eau (chasse d'eau par exemple), le système ACTIVE (3) déclenche la mise en marche de la pompe (2), qui aspire l'eau de la citerne par le **Circuit A**. Lorsqu'il n'y a plus de demande d'eau, le système ACTIVE arrête la pompe.

● La cuve de stockage est vide :

Le flotteur (8) est en position **basse**, l'électrovanne (4) ferme le **Circuit A** et ouvre le **Circuit B**.

S'il y a une demande d'eau, le système ACTIVE (3) déclenche la mise en marche de la pompe (2), qui aspire l'eau du réservoir tampon (1), son niveau d'eau baisse et le robinet flotteur (5) ouvre alors le réseau d'eau de ville afin d'alimenter le réservoir tampon.

Lorsque le niveau d'eau de la cuve sera remonté, le flotteur (8) inversera l'électrovanne (4) vers le **Circuit A**.

3 ● 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.



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.



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 NW 25 DOUBLE

Code 506090

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

JETLY

Recuperation d'eau de pluie Jetly

DISTRIBUÉ PAR

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com