



UNITE DE FILTRATION AUTOMATIQUE POUR PAC

FTPAC 5 & FTPAC 10

TRÈS IMPORTANT : Avant tout raccordement, mise en eau et utilisation, lire attentivement la présente notice. Le non-respect de ces prescriptions, entraîne la déchéance de la garantie BWT PERMO.

www.bwtpermo.fr

For You and Planet Blue.



Sommaire

1. Descriptif	3
2. Principe de fonctionnement.....	3
3. Caractéristiques techniques	3
4. Encombrement.....	4
5. Installation.....	4
6. Exemples d'installation.	5
7. Pièces de rechange et consommables	6

Cher client,

Nous vous remercions pour votre achat. Nous vous demandons de respecter les règles de sécurité, les instructions de manutention, d'utilisation et de maintenance indiquées dans le présent manuel.

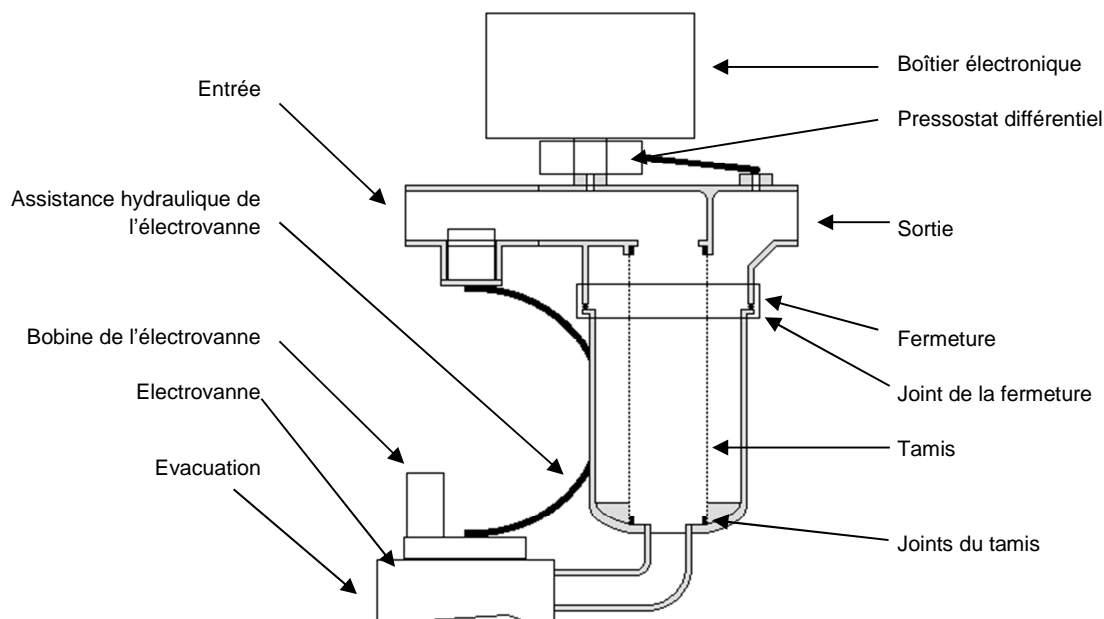
Nous déclinons toute responsabilité en cas de non respect des instructions indiquées.

IMPORTANT : Cet appareil FTPAC est conçu pour filtrer uniquement de l'eau. Il doit être installé hors gel et loin de toute source de chaleur excessive.

1. Descriptif

Les filtres FTPAC 5 et 10 sont spécialement conçus pour la **filtration des eaux de forage** chargées en sable. 100% automatiques, ils fonctionnent avec un minimum d'entretien et de consommable.

Ils sont équipés d'un Tamis en fil triangulaire inox soudé, pour un décolmatage optimal. La filtration s'effectue de l'intérieur vers l'extérieur, la finesse de filtration du tamis est de 150 µm nominal.



2. Principe de fonctionnement.

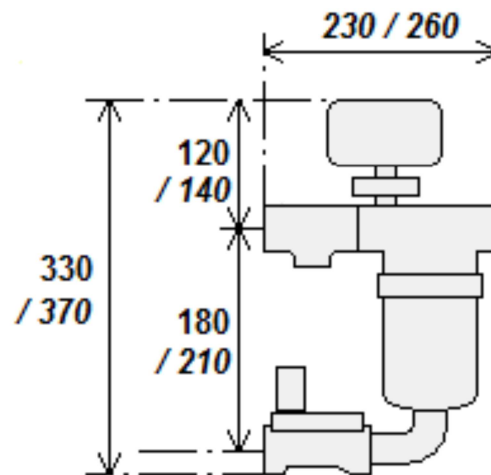
La filtration se fait au travers du tamis inox. Lorsque le filtre est colmaté, la différence de pression entre l'amont et l'aval du tamis augmente. Le pressostat installé sur le filtre détecte cette surpression et déclenche le contre lavage : l'électrovanne située sur le bas du filtre s'ouvre, et les matières en suspension sont évacuées en dehors du filtre.

3. Caractéristiques techniques

Modèle	FTPAC 5	FTPAC 10
Pression maximale (statique)	7 bars	7 bars
Pression minimale (dynamique)	2 bars	
Finesse de filtration	150µm nominal	150µm nominal
Débit maximal	5 m ³ /h	10 m ³ /h
Raccordement	1 pouce taraudé (26/34mm)	1,5 pouces taraudés (40/49mm)
Alimentation électrique	230 v 50 Hz mono+terre	230 v 50 Hz mono+terre

4. Encombrement

(FTPAC 5 / FTPAC 10)

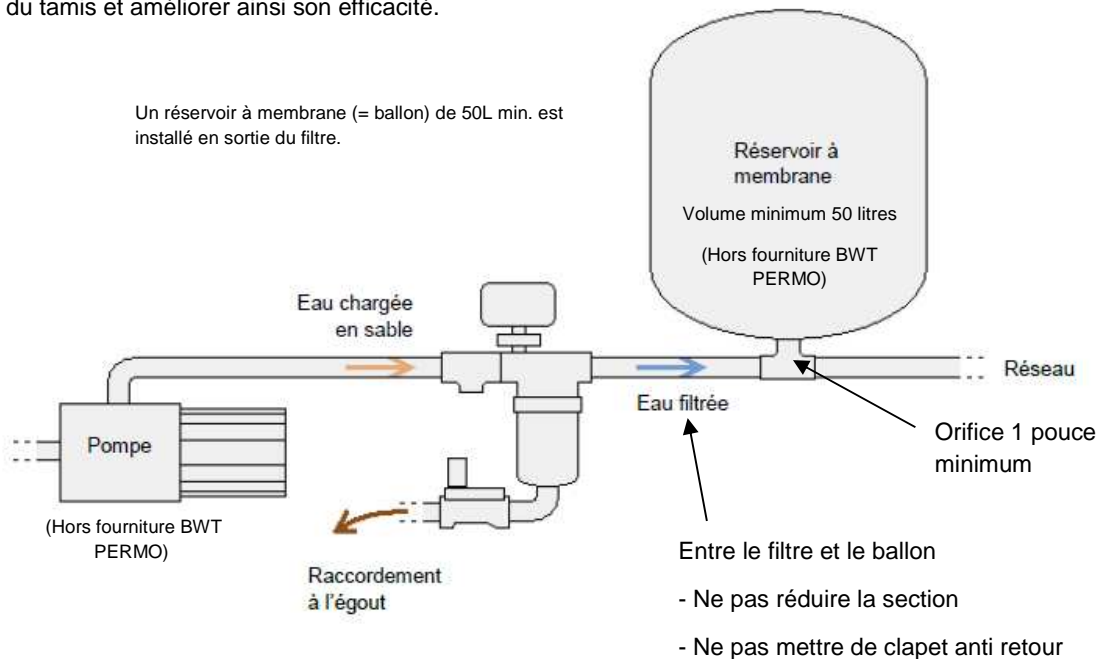


5. Installation

(Les raccordements entre les différents organes ne sont pas de la fourniture de BWT PERMO)

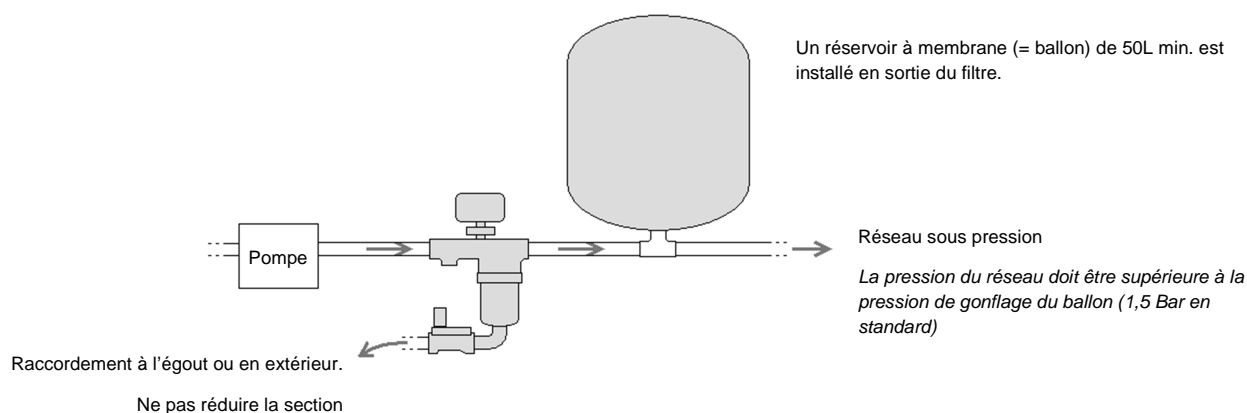
L'appareil doit être installé sur la canalisation d'eau à traiter, les raccordements doivent se faire sans contrainte. Il y a lieu de prévoir une alimentation électrique 230 volts 50 Hz monophasée + terre (puissance inférieure à 100W). Il y aura lieu de prévoir une évacuation à l'égout au moins égale au débit maxi de la pompe en aval du filtre. Cette évacuation doit se faire sans contrainte, gravitairement (ne pas réduire la section). En aucun cas elle doit être en surélévation par rapport au filtre.

Le filtre s'installe après la pompe (hors fourniture BWT PERMO). Nous vous conseillons d'installer un réservoir à membrane (hors fourniture BWT PERMO) en aval du filtre d'un volume minimum de 50 litres. Ce réservoir a l'avantage de réguler le débit en sortie et une partie de l'eau contenue dans le réservoir reviendra en arrière pour le rinçage du tamis et améliorer ainsi son efficacité.

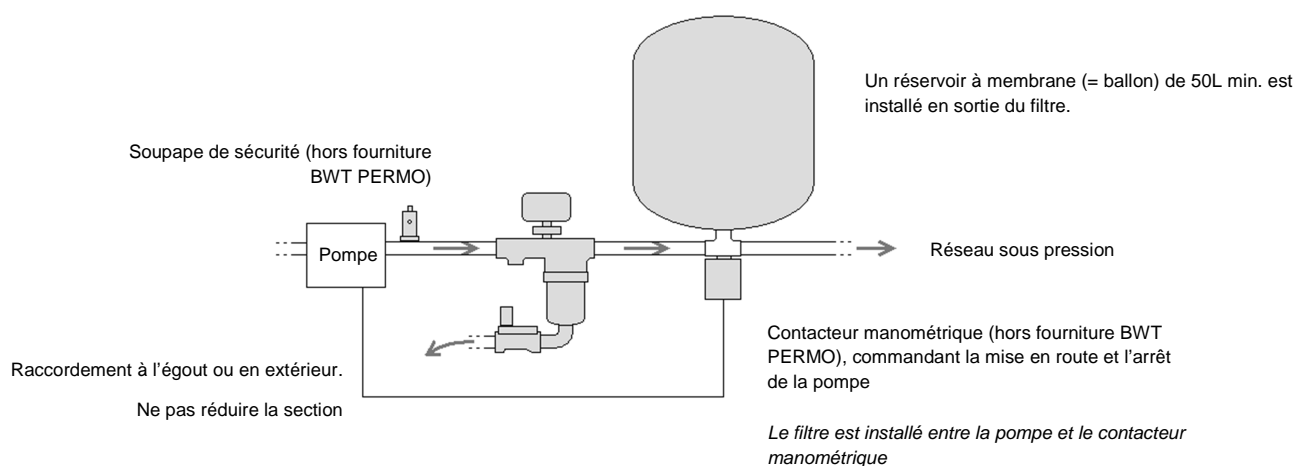


6. Exemples d'installation.

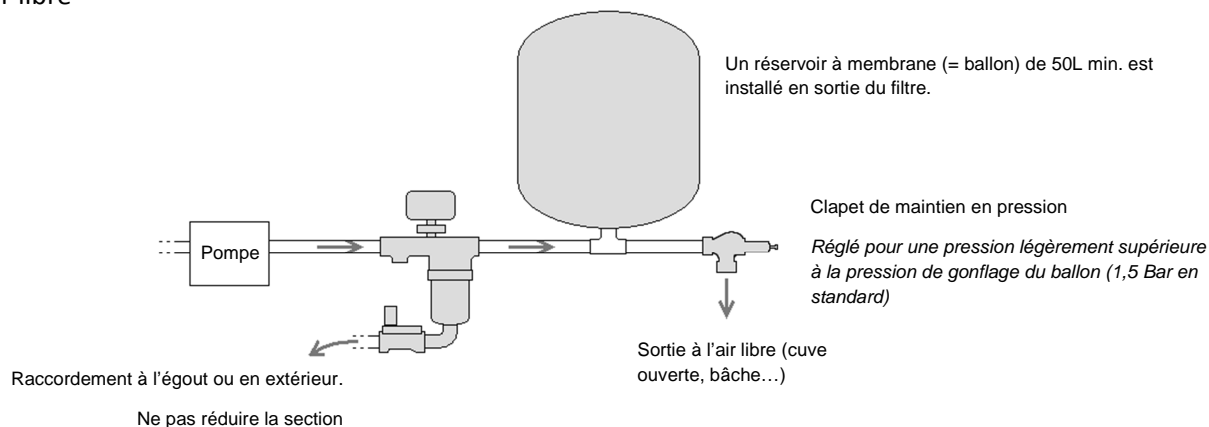
Réseau sous pression



Réseau sous pression régulé (réseau domestique, PAC, ...)



Sortie à l'air libre



7. Pièces de rechange et consommables

P0003685	TAMIS 150µm P/FTPAC 1"
P0003686	TAMIS 150µm P/FTPAC 1"1/2
P0003687	JOINT FERMETURE P/FTPAC
P0003688	2 JOINTS TAMIS pour FTPAC 1"
P0003689	2 JOINTS TAMIS pour FTPAC 1"1/2

Pour plus d'informations contacter votre agence régionale au 0 825 00 07 26 (0,15€ TTC / mn)

BWT PERMO

AGENCE SUD - OUEST

Z.A Toussaint Catros - 6 rue Ariane
33185 Le Haillan

Tél. : 05 56 13 02 18 - Fax : 05 56 55 94 92
bwtpermo.bordeaux@bwt.fr

BWT PERMO

AGENT SECTEUR DE TOULOUSE

Agence SUD - OUEST

Tél. : 05 56 13 02 18 - Fax : 05 56 55 94 92
bwtpermo.bordeaux@bwt.fr

BWT PERMO

AGENCE SUD - EST

138, chemin de l'hôpital

06580 Pegomas

Tél. : 04 93 40 59 00 - Fax : 04 93 40 59 09
bwtpermo.cannes@bwt.fr

BWT PERMO

AGENCE DAUPHINÉ - PAYS DE SAVOIE

3c, rue Irène Joliot Curie

38320 Eybens-Les-Ruies

Tél. : 04 76 14 77 20 - Fax : 04 76 14 77 29
bwtpermo.grenoble@bwt.fr

BWT PERMO

AGENCE NORD - PICARDIE

Z.I. - 15 A, rue du Plouvier

59175 Templemars

Tél. : 03 20 16 03 80 - Fax : 03 20 16 03 89
bwtpermo.lille@bwt.fr

BWT PERMO

AGENCE RÉGION SUD

112, Traverse de la Serviane

13012 Marseille

Tél. : 04 91 44 87 86 - Fax : 04 91 45 25 62
bwtpermo.marseille@bwt.fr

BWT PERMO

AGENCE RHÔNE- ALPES

Les Jardins d'Entreprise - 213, rue de Gerland - bt F1
69344 Lyon cedex 07

Tél. : 04 78 72 99 17 - Fax : 04 78 72 88 07
bwtpermo.lyon@bwt.fr

BWT PERMO

AGENT SECTEUR DE MONTPELLIER

Agence RÉGION SUD

Tél. : 04 91 44 87 86 - Fax : 04 91 45 25 62
bwtpermo.marseille@bwt.fr

BWT PERMO

AGENCE CENTRE - OUEST

10, rue des frères Lumière

37170 Chambray-Lès-Tours

Tél. : 02 47 74 74 48 - Fax : 02 47 74 74 49
bwtpermo.tours@bwt.fr

BWT PERMO

AGENCE RÉGION EST

Technopôle Nancy - Brabois - 2, allée d'Auteuil

54500 Vandœuvre Lès Nançy

Tél. : 03 83 67 61 89 - Fax : 03 83 44 65 81
bwtpermo.nancy@bwt.fr

BWT PERMO

AGENCE BRETAGNE - PAYS DE LOIRE

Z.A. des 3 prés - 16, rue de la Plaine

35890 Laillé

Tél. : 02 23 61 48 50 - Fax : 02 23 61 48 51
bwtpermo.rennes@bwt.fr

BWT PERMO

AGENCE NORMANDIE

Z.A Écoparc 2 - allée de la Fosse Moret

27400 Heudebouville

Tél. : 02 32 63 32 32 - Fax : 02 32 63 32 30
bwtpermo.rouen@bwt.fr

BWT PERMO

AGENCE CHAMPAGNE - ARDENNES

3, rue Saint-Rémi

Lieu-dit Les Vianneries

51370 Les Mesneux

Tél. : 03 26 84 00 52 - Fax : 03 26 84 05 04
bwtpermo.reims@bwt.fr

BWT PERMO

AGENCE ÎLE DE FRANCE

191, rue du 1er mai - Hall n° 3

92000 Nanterre

Tél. : 01 46 49 01 01 - Fax : 01 46 49 50 69
bwtpermo.idf@bwt.fr

BWT PERMO

SERVICE EXPORT

103, rue Charles Michels

93206 Saint-Denis Cedex

Tél. : +33 1 49 22 46 51 / 48

Fax : +33 1 49 22 45 30

bwtexport@bwt.fr

BWT PERMO

AGENCE OCÉAN INDIEN

ZAC du Portail - 9, rue de l'usine

97424 PITON SAINT LEU

Tél. : +262 262 32 52 77

Fax : +262 262 22 77 46

For You and Planet Blue.

