



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.

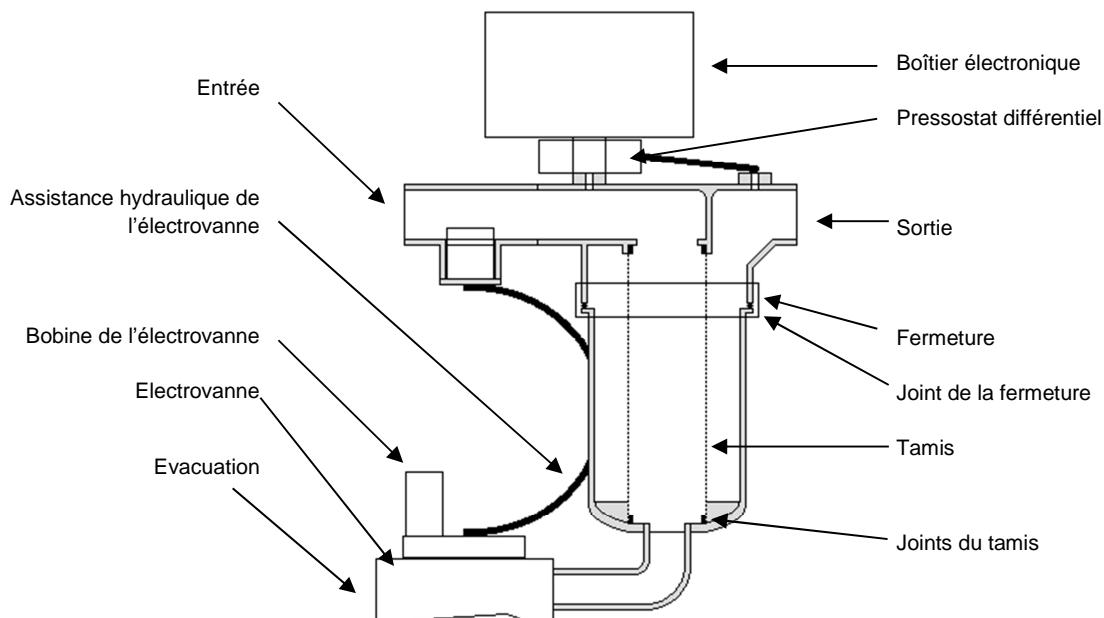
Nous déclinons toute responsabilité en cas de non respect des instructions indiquées.

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.

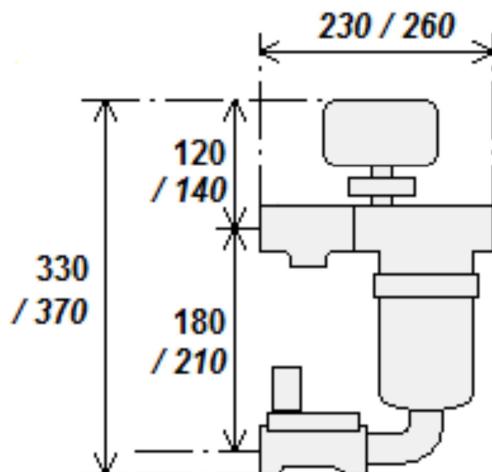
La filtration se fait au travers du tamis inox. Lorsque le filtre est colmaté, la différence de pression entre l'amont et l'aval du tamis augmente. Le pressostat installé sur le filtre détecte cette surpression et déclenche le contre lavage : l'électrovanne située sur le bas du filtre s'ouvre, et les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

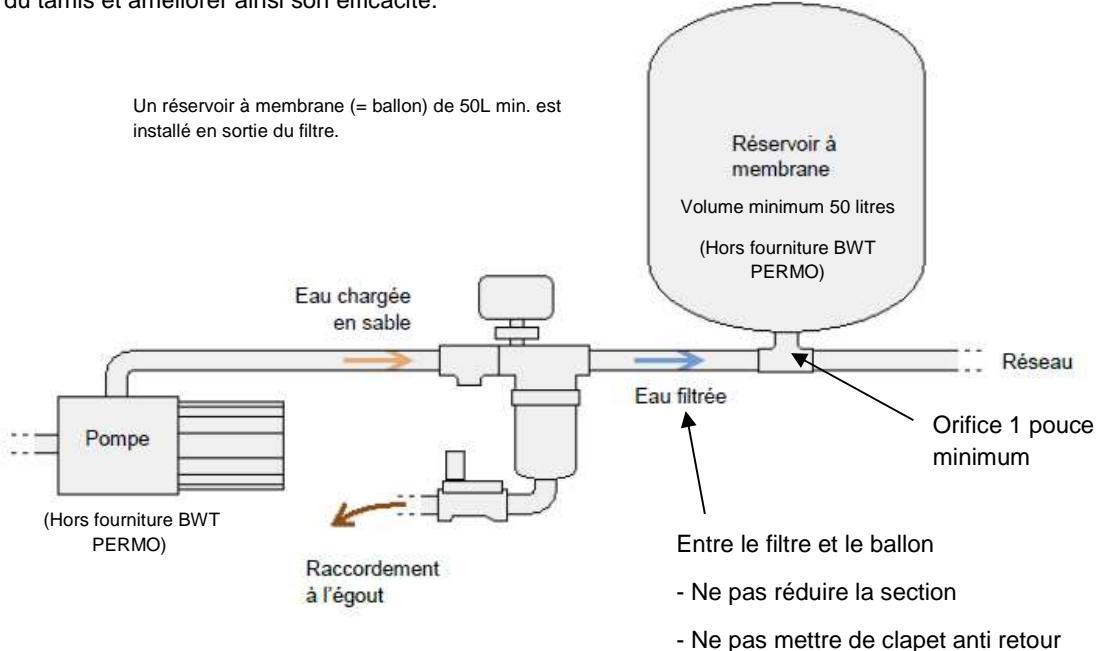


5. Installation

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

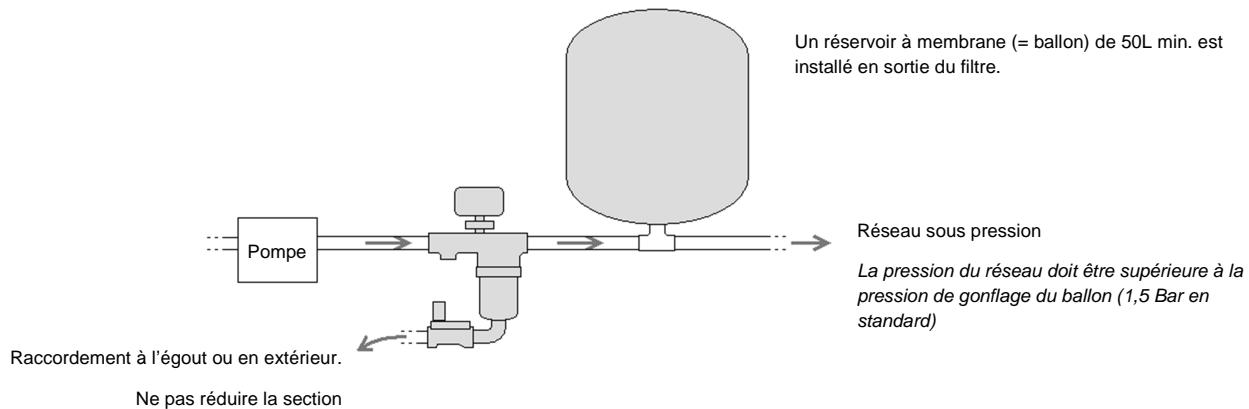
L'appareil doit être installé sur la canalisation d'eau à traiter, les raccordements doivent se faire sans contrainte. Il y a lieu de prévoir une alimentation électrique 230 volts 50 Hz monophasée + terre (puissance inférieure à 100W). Il y aura lieu de prévoir une évacuation à l'égout au moins égale 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 à 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.

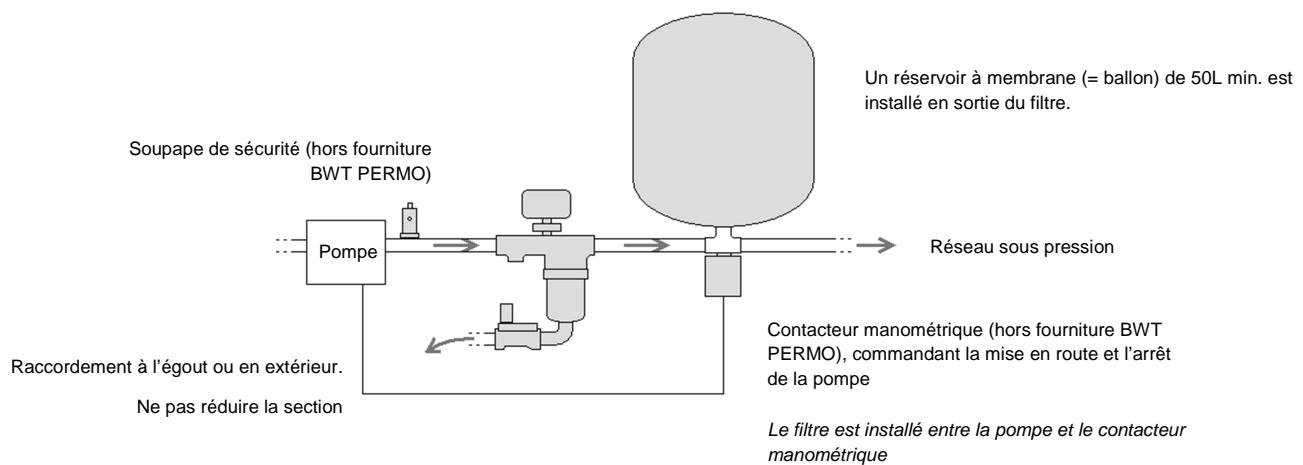


6. Exemples d'installation.

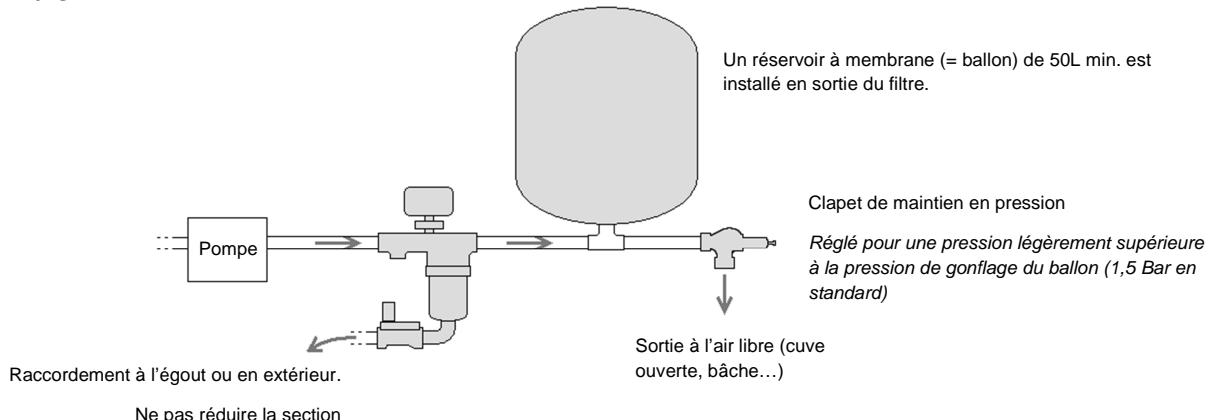
Réseau sous pression



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-Ruines
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 Vandoeuvre 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 ILE 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.

