

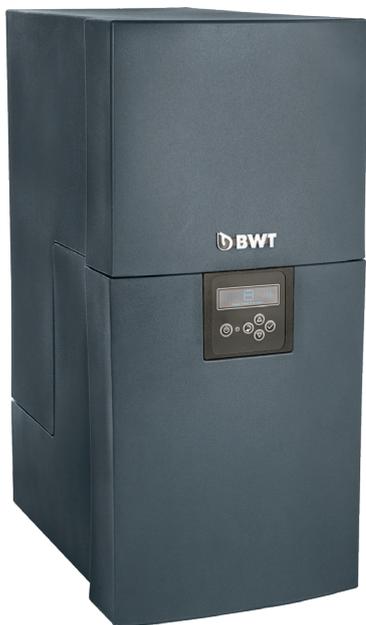
# BWT

# Permaq Compact

## Osmoseur compact

Débit : **400L/h**

Stockage : **intégré**



### LES AVANTAGES TECHNIQUES

- » **Solution Plug & play** : démarrage rapide.
- » **Membrane BWT haute qualité** : performance incomparable (taux de rétention du sel >99 %).

### Fonctionnement

L'osmoseur BWT Permaq Compact transforme l'eau potable en une eau pure répondant aux exigences les plus techniques. L'osmoseur possède une pompe haute pression, permettant de pousser l'eau à travers une membrane ; les éléments indésirables contenus dans l'eau sont éliminés et le perméat obtenu peut être utilisé pour diverses applications. Le rendement perméat est supérieur à 80 % (en eau adoucie). L'osmoseur BWT Permaq Compact est une unité compacte de production d'eau osmosée.

### Applications

**L'osmoseur BWT Permaq Compact est dédié aux applications qui exigent une qualité d'eau déminéralisée** : climatisation, process industriel, lavage, vaporisation, autoclave, imprimerie, laboratoire, etc.

### Les équipements de série

**Le Permaq Compact est livré complet avec :**

- un capotage intégral permettant de protéger les organes de l'osmoseur contre les chocs et la poussière,
- des raccordements internes et de commandes,
- un afficheur de fonctionnement intégré,
- une sonde conductivité : eau d'alimentation / perméat intégré,
- un débitmètre perméat et concentrat intégré,
- un by-pass manuel intégré,
- une cuve de perméat (37 ou 34 L) avec pompe de distribution de 3 m<sup>3</sup>/h.

### BWT PERMAQ COMPACT 62 LT

Débit perméat A 15°C	400 L/h
Taux de rétention de sel*	Sup 99%
Conductivité du perméat	< 20 µS/cm
Rendement du perméat**	40 à 80%
Volume du réservoir du perméat	34 L
Raccordement entrée eau brute	¾"
Raccordement sortie concentrat	12 mm
Raccordement sortie Perméat	¾"
Pression de service min/max	3 à 6 bars
Température de l'eau max	25 °C
Dimensions (L x H x P)	350 x 736 x 560 mm
<b>CODE ARTICLE</b>	<b>P0004927A</b>

\*Dépend de la qualité de l'eau brute.

\*\*Ajustement automatique.

## Accessoires & consommables

Désignation	CODE ARTICLE
<b>RACCORD DE RUPTURE DE CHARGE</b>	<b>125665885</b>
<b>RÉSERVOIR COMPLÉMENTAIRE AQUAFLEX 38</b>	<b>P0957464</b>
<b>SYSTÈME COMPLET POUR ASSOCIER CUVE ET OSMOSEUR ÉLECTROVANNE / ARMOIRE POUR GESTION NIVEAU</b>	<b>P0045557</b>
<b>BALLON ACIER À VESSIE 35 L</b>	<b>P0956270</b>
<b>BALLON ACIER À VESSIE 50 L</b>	<b>P0956271</b>
<b>BALLON ACIER À VESSIE 80 L</b>	<b>P0956272</b>
<b>BALLON ACIER À VESSIE 140 L</b>	<b>P0956273</b>
<b>BALLON ACIER À VESSIE 300 L</b>	<b>P0956274</b>
<b>FILTRE LP 10 + PURGE</b>	<b>P0048320</b>
<b>FILTRE LP 20 + PURGE</b>	<b>P0048321</b>
<b>CARTOUCHE BWT-PROPYL 10 MICRONS 10**</b>	<b>P0098182N</b>
<b>CARTOUCHE BWT-PROPYL 10 MICRONS 20**</b>	<b>P0098222N</b>
<b>CARTOUCHE BWT-PROPYL 1 MICRON 10**</b>	<b>P0098180N</b>
<b>CARTOUCHE BWT-PROPYL 1 MICRON 20**</b>	<b>P0098220N</b>
<b>CARTOUCHE BWT-CARBON 10**</b>	<b>P0093146</b>
<b>CARTOUCHE BWT-CARBON 20**</b>	<b>P0093147</b>

\*À commander par 6.