

BWT Compact

Osmoseur compact

Débit : **400 L/h**

Stockage : **intégré**



LES AVANTAGES TECHNIQUES

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

Description

L'osmoseur BWT 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 Compact est une unité compacte de production d'eau osmosée.

Applications

De nombreuses applications imposent une qualité d'eau déminéralisée dans des domaines variés :

- stérilisateur autoclave online,
- remplissage cuve pour petit process (brasserie, boulangerie).

Les équipements de série

Le BWT 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 m³/h.

BWT COMPACT 62 LT

Débit perméat*	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	3/4"
Raccordement sortie concentrat	12 mm
Raccordement sortie Perméat	3/4"
Pression de service min/max	3 à 6 bars
Température de l'eau max	25 °C
Dimensions (L × H × P)	350 × 736 × 560 mm
CODE ARTICLE	P0004927A

*À température = 15 °C, TDS eau brute <1500 mg/L.

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

***Ajustement automatique.

Accessoires & consommables

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

*À commander par 6.