

BWT PERMAQ COMPACT 60/61/62

OSMOSEUR COMPACT



- **Débit:** 180 à 400 L/h
- **Débit:** stockage intégré modèle

LES + PRODUIT

- **Solution Plug & play** : démarrage rapide
- **Technologie automatique RobotFlow** : consommation d'eau minimale
- **Membrane BWT haute qualité** : performance incomparable (taux de rétention du sel > 99%)

FONCTIONNEMENT

Les osmoseurs BWT PERMAQ COMPACT transforment 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).

Les osmoseurs BWT PERMAQ COMPACT 60/61/62 sont des unités compactes de production d'eau osmosée. Ils se déclinent en 3 modèles de 180 L/h à 400 L/h.

APPLICATIONS

Les osmoseurs BWT PERMAQ COMPACT sont dédiés aux applications qui exigent une qualité d'eau déminéralisée : climatisation, process industriel, lavage, vaporisation, autoclave, imprimerie, laboratoire, etc.

LES ÉQUIPEMENTS

Les PERMAQ COMPACT sont livrés complets 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
- la technologie RobotFlow : ajustement automatique du rendement Intégré

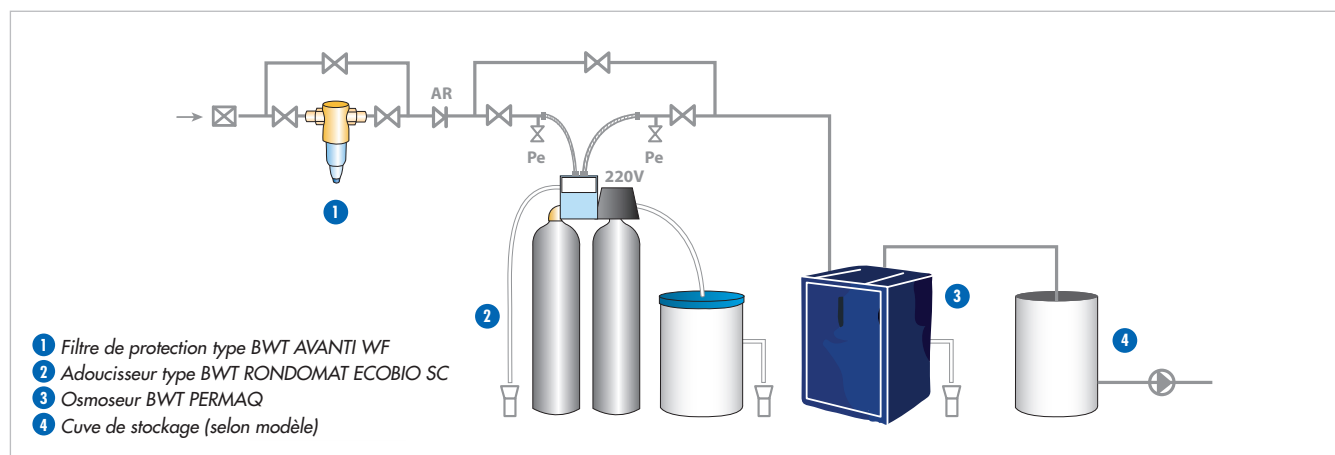
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

TYPE		60 HQ	61 HQ	62 HQ
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES				
Débit perméat A 15 °C	L/h	180	275	400
Taux de rétention de sel*	%	sup 99	Sup 99	Sup 99
Conductivité du perméat	microS/cm	Inf 20	Inf 20	Inf 20
Rendement du perméat**	%	40 à 80	40 à 80	40 à 80
Volume du réservoir du perméat	L	37	37	34
Raccordement entrée eau brute	pouce	3/4"	3/4"	3/4"
Raccordement sortie concentrat	mm	12	12	12
Raccordement sortie Perméat	pouce	3/4"	3/4"	3/4"
Pression de service min/max	bar	3 à 6	3 à 6	3 à 6
Température max de l'eau	°C	25	25	25
Code article		P0004925	P0004926	P0004927
CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES				
Largeur	mm	350	350	350
Profondeur	mm	560	560	560
Hauteur	mm	736	736	736

* Dépend de la qualité de l'eau brute.

** Ajustement automatique.

PRÉCONISATION D'INSTALLATION



ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES

DÉSIGNATION	Code article
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