

BWT Permaq Modulo SK

Osmoseur compact avec pré-traitement intégré



» Débit: 500 à 1200 L/h

Les + produit

- » **Simplicité d'utilisation**
- » Surface d'encombrement **au sol réduite**
- » Rinçage par intervalle pour **optimiser l'hygiène**
- » Rendement perméat **supérieur à 75 %**
- » Fonctionnement **off et on-line**

FONCTIONNEMENT

Les osmoseurs BWT Permaq Modulo SK sont des unités compactes de production d'eau osmosée.

Ils transforment l'eau potable en une eau pure répondant aux exigences les plus techniques.

Le BWT Permaq Modulo SK est prêt à être utilisé sur site. Il intègre sur le skid tous les équipements de pré-traitement nécessaires à la production d'eau par osmose inverse.

APPLICATIONS

De nombreuses applications imposent une qualité d'eau déminéralisée dans des domaines variés : climatisation, process industriel, lavage, vaporisation, autoclave, imprimerie, laboratoire...

LES ÉQUIPEMENTS

Les osmoseurs BWT Permaq Modulo SK se déclinent en 4 modèles de débit 500, 800, 1000 et 1200 L/h.

Les BWT Permaq Modulo SK sont livrés prêts à fonctionner :

- pré-filtres intégrés
- adoucisseurs automatiques
- filtres déchlorureurs
- filtration fine de sécurité
- osmoseur complet (pompe haute pression, conductivimètre, organes de commande)

Sa conception intègre tous les raccordements internes et toutes les commandes fonctionnelles.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

TYPE		500	800	1 000	1200
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES					
Débit perméat	L/h	500	800	1000	1200
Taux de rétention de sel*	%	98	98	98	98
Rendement du perméat*	%	75 à 80	75 à 80	75 à 80	75 à 80
Nombre de membranes		2	3	4	5
Pression de service min / max	bar	2,5 / 6,0	2,5 / 6,0	2,5 / 6,0	2,5 / 6,0
Température mini / maxi de l'eau	°C	5 à 30	5 à 30	5 à 30	5 à 30
Raccordement électrique	V / Hz	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50
Puissance installée	kW	1,1	1,5	1,5	1,5
Classe de protection	IP	54	54	54	54
Raccordement Eau Brute / Perméat	DN	25 / 15	25 / 15	25 / 15	25 / 15
Raccordement évacuation égoût	DN	50	50	50	50
Poids (approximativement)	Kg	180	240	280	300
Code article		SC**	SC**	SC**	SC**
CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES					
Largeur	mm	1200	1200	1200	1200
Profondeur	mm	700	700	700	700
Hauteur (approximativement)	mm	1 940	1 940	1 940	1 940

* Eau brute en eau adoucie.

** SC : sur consultation.

CONSOMMABLES

DÉSIGNATION	Code article
Cartouche BWT-Propyl 10 microns 20" *	P0098222N
Cartouche BWT-Propyl 1 micron 20" *	P0098220N
Cartouche BWT-Carbon 20" *	P0093147

* À commander par 6