

# BWT

# Permaq Modulo SK

## Osmoseur

Débit : 500 à 1200 L/h



### LES AVANTAGES TECHNIQUES

- » **Compacité et rapidité d'installation :**  
Sa conception compacte sur skid intégrant tous les équipements de prétraitement nécessaires permet au MODULO SK de s'intégrer facilement dans vos installations hydrauliques et de minimiser le temps d'installation du process.
- » **Modularité :**  
Sa conception permet un fonctionnement on-line ou off line via une cuve de stockage afin de s'adapter à différent type de process.
- » **Sécurité :**  
Un rinçage par intervalle permet d'optimiser l'hygiène du process.

### Fonctionnement

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

**Le skid intègre tous les équipements de pré-traitement nécessaires à la production d'eau par osmose inverse :**

- pré-filtres intégrés,
- duplex adoucisseurs automatiques,
- filtres déchlorateurs,
- filtration fine de sécurité,
- osmoseur complet (pompe haute pression, conductivimètre, organes de commande),
- débitmètre de contrôle et appareillage de sécurité (manomètres, pressostat, clapets etc).

Ils transforment l'eau potable en une eau pure répondant aux exigences de qualité de domaines industriels très variés : climatisation, process industriel, lavage, vaporisation, autoclave, imprimerie, laboratoire.

	<b>BWT PERMAQ MODULO SK 500</b>	<b>BWT PERMAQ MODULO SK 800</b>	<b>BWT PERMAQ MODULO SK 1000</b>	<b>BWT PERMAQ MODULO SK 1200</b>
Débit perméat	500L/h	800L/h	1000L/h	1200L/h
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	3	5
Pression de service min/max	2,5/6,0 bars	2,5/6,0 bars	2,5/6,0 bars	2,5/6,0 bars
Température de l'eau min/max	5 à 30 °C	5 à 30 °C	5 à 30 °C	5 à 30 °C
Raccordement électrique	400V / 50 Hz	400V / 50 Hz	400V / 50 Hz	400V / 50 Hz
Puissance installée	1,1 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW
Classe de protection	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Raccordement Eau Brute/ Perméat	DN 25/15	DN 25/15	DN 25/15	DN 25/15
Raccordement évacuation égoût	DN 50	DN 50	DN 50	DN 50
Poids (approximativement)	180 kg	240 kg	280 kg	300 kg
Dimensions (L x H x P)	1200 x 1940 x 700 mm	1200 x 1940 x 700 mm	1200 x 1940 x 700 mm	1200 x 1940 x 700 mm
<b>CODE ARTICLE</b> (bac à sel et cartouches inclus)	<b>125681849</b>	<b>125681850</b>	<b>125681851</b>	<b>125681852</b>

\*Eau brute en eau adoucie à TH 0 °f.

\*\*SC : sur consultation.

## Accessoires & consommables

Désignation	CODE ARTICLE
<b>CARTOUCHE BWT-PROPYL 10 MICRONS 20**</b>	<b>P0098222N</b>
<b>CARTOUCHE BWT-PROPYL 1 MICRON 20**</b>	<b>P0098220N</b>
<b>CARTOUCHE BWT-CARBON 20**</b>	<b>P0093147</b>

\*À commander par 6.