

BWT Permaq MO 8"

Osmoseur

Débit : 2 à 10 m³/h



LES AVANTAGES TECHNIQUES

- » Facilité et rapidité d'installation.
- » Skid compact préfiltres sédiments intégrés.
- » Coffret de commande avec conductivimètre.
- » Poste NEP plug and play.

Fonctionnement

Les osmoseurs BWT Permaq MO 8" sont des unités sur skid de production d'eau osmosée. Ils transforment l'eau potable en une eau pure répondant aux exigences les plus techniques. Le BWT Permaq MO 8" est livré prêt à être utilisé sur site.

Applications

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

climatisation, process industriel, lavage, vaporisation, autoclave, imprimerie, laboratoire... Les osmoseurs BWT Permaq MO se déclinent en 10 modèles différents.

Les équipements de série

Les BWT Permaq MO 8" sont livrés avec les équipements suivants :

- skid,
- préfiltre 5 µ intégré,
- afficheur intégré,
- conductivimètre intégré,
- 1 flotteur de niveau intégré,
- pompe haute pression,
- sa conception intègre tous les raccordements internes et de commandes,
- possibilité de fonctionnement Off-line et On-Line (prévoir un pressostat en plus).

	BWT PERMAQ MO 8" 2	BWT PERMAQ MO 8" 3	BWT PERMAQ MO 8" 4	BWT PERMAQ MO 8" 6	BWT PERMAQ MO 8" 9
Débit perméat*	2 m³/h	3,3 m³/h	4,5 m³/h	6,5 m³/h	10 m³/h
Taux de rétention de sel**	93 %	95 %	95 %	95 %	95 %
Rendement perméat**	75 %	75 %	75 %	75 %	75 %
Nombre de membranes	2	3	4	6	9
Pression d'entrée min/max	2-4 bars				
Température de l'eau min/max	5 à 30 °C				
Raccordement électrique	400 V / 50 hZ				
Puissance installée	3 kW	4 kW	4 kW	7,5 kW	7,5 kW
Raccordement eau brute/permeat	1½" / 1"	1½" / 1"	1½" / 1"	2" / 1½"	2" / 1½"
Raccordement évacuation concentrat	1½"	1½"	1½"	2"	2"
Poids (approximatif)	300 kg	340 kg	340 kg	560 kg	600 kg
Dimensions (approximatives) (L × H × P)	1,90 × 1,95 × 1,10 m	1,90 × 1,95 × 1,10 m	2,90 × 1,95 × 1,20 m	2,90 × 1,95 × 1,20 m	3,90 × 1,95 × 1,20 m
CODE ARTICLE	125681775	125502313	125564223	125681776	125681777

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

**Eau brute en eau adoucie à TH 0 °f.

***Consultez BWT.

Accessoires & consommables

Désignation	CODE ARTICLE
CARTOUCHE BB 5 µ - 20" POUR MO 2 À 9	P0955264
COFFRET	125682803
MEMBRANE XLE 8040	P0851596
MEMBRANE PERMAQ 4 8040	P0097738
POSTE NEP POUR MO2 À 4***	125681780
POSTE NEP POUR M6 À 9***	125681781
ARMOIRE***	SUR DEMANDE