

BWT MO Initial 8"

Osmoseur

Débit : 2 à 10 m³/h



LES AVANTAGES TECHNIQUES

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

Description

Les osmoseurs BWT MO Initial 8" sont des unités sur skid de production d'eau déminéralisée. Ils transforment l'eau potable en une eau déminéralisée répondant aux exigences les plus techniques.

Applications

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

- humidificateurs,
- datacenters,
- remplissage circuits climatiques,
- brumisation jardin/serre,
- station de lavage,
- grande collectivité (ex : musée),
- process industriels.

Les osmoseurs BWT MO Initial 8" se déclinent en 10 modèles.

Les équipements de série

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

- préfiltre 5 µm,
- afficheur,
- conductivimètre,
- 1 flotteur de niveau,
- pompe haute pression,
- sa conception intègre tous les raccordements internes et de commandes,
- possibilité de fonctionnement offline et online (prévoir un pressostat en plus),

Membranes d'osmose non incluses, à prévoir en supplément (modèle au choix XLE 8040 ou Permaq 4-8040).

Option : pour piloter une installation complète composée de 2 adoucisseurs, 1 osmoseur, 1 cuve de stockage, 1 pompe de distribution, 1 analyseur TH et 1 conductivimètre, prévoir l'armoire de commande 125682803.

	BWT MO INITIAL 8" 2	BWT MO INITIAL 8" 3	BWT MO INITIAL 8" 4	BWT MO INITIAL 8" 6	BWT MO INITIAL 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	2-4 bars	2-4 bars	2-4 bars	2-4 bars
Température de l'eau min/max	5 à 30 °C	5 à 30 °C	5 à 30 °C	5 à 30 °C	5 à 30 °C
Raccordement électrique	400 V / 50 hZ	400 V / 50 hZ	400 V / 50 hZ	400 V / 50 hZ	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" / 1"½	2" / 1"½
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)	1900 × 1950 × 1100 mm	1900 × 1950 × 1100 mm	2900 × 1950 × 1200 mm	2900 × 1950 × 1200 mm	3900 × 1950 × 1200 mm
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.

Accessoires & consommables

Désignation	CODE ARTICLE
CARTOUCHE BB 5 µm - 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***	125682803