

BWT MO Initial 4"

Osmoseur

Débit : **280 à 1500 L/h**



LES AVANTAGES TECHNIQUES

- » Facilité et rapidité d'installation.
- » Flotteur de niveau intégré.
- » Coffret de commande avec conductivimètre.

Description

Les osmoseurs BWT MO Initial 4" sont des unités sur skid de production d'eau osmosée. 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 4" se déclinent en 4 modèles.

Les équipements de série

Les BWT MO Initial 4" sont livrés avec les équipements suivants :

- pré-filtre 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-4040 ou Permaq 4-4040).

Option : pour piloter une installation complète composée de 2 adoucisseurs, 1 osmoseur, 1 cuve de stockage, 1 pompe de distribution 230 V, 1 analyseur TH et 1 conductivimètre, prévoir l'armoire de commande 125682802.

	BWT MO INITIAL 4" 6 500	BWT MO INITIAL 4" 12 000	BWT MO INITIAL 4" 24 000	BWT MO INITIAL 4" 36 000
Débit perméat*	280 L/h	530 L/h	1000 L/h	1500 L/h
Taux de rétention de sel**	95 %	95 %	95 %	95 %
Rendement du perméat**	50 à 75 %	50 à 75 %	50 à 75 %	50 à 75 %
Nombre de membranes	1	2	4	6
Pression d'entrée min/max	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
Tension	230 V	230 V	230 V	230 V
Puissance	1 kW	1 kW	2 kW	2 kW
Dimensions (L × H × P)	540 × 1450 × 405 mm	540 × 1450 × 405 mm	700 × 450 × 610 mm	870 × 1450 × 610 mm
Raccordements hydrauliques	1/2"	1/2"	1"	1"
Poids à sec	60 kg	70 kg	100 kg	120 kg
CODE ARTICLE	P0090626	P0090627	P0090628	P0090647

*À température ~25 °C, TDS = 1000 mg/l.

**Eau brute en eau adoucie à TH 0 °f.

Accessoires & consommables

Désignation	CODE ARTICLE
RACCORD DE RUPTURE DE CHARGE	125665885
ARMOIRE DE COMMANDE	125682802
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 20 + PURGE	P0048321
CARTOUCHE BWT-PROPYL 10 µm 20" *	P0098222N
CARTOUCHE BWT-PROPYL 1 µm 20" *	P0098220N
CARTOUCHE BWT-CARBON 20" *	P0093147
CARTOUCHE BB 5 µm - 20" POUR TOUTE LA GAMME	P0955264
MEMBRANE XLE-4040	125506070
MEMBRANE PERMAQ 4 - 4040	P0949635
PRESSOSTAT DE COMMANDE ONLINE 0-10 BARS	125691049
KIT DE MITIGEAGE / FLUSH POUR MO 6500 / 12000	125694287*

*Pour autres modèles : sur consultation.