

BWT Permaq MO 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.

Fonctionnement

Les osmoseurs BWT Permaq MO 4" 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 4" 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 4" se déclinent en 4 modèles différents.

Les équipements de série

Les BWT Permaq MO sont livrés avec les équipements suivants :

- skid,
- pré-filtre 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 6500	BWT PERMAQ MO 12000	BWT PERMAQ MO 24000	BWT PERMAQ MO 36000
Débit perméat*	280 L/h	530 L/h	1000 L/h	1500 L/h
Taux de rétention de sel**	95 %	95 %	95 %	95 %
Rendement 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
COFFRET	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 10 + PURGE	P0048320
FILTRE LP 20 + PURGE	P0048321
CARTOUCHE BWT-PROPYL 10 MICRONS 10" *	P0098182N
CARTOUCHE BWT-PROPYL 10 MICRONS 20" *	P0098222N
CARTOUCHE BWT-PROPYL 1 MICRON 10" *	P0098180N
CARTOUCHE BWT-PROPYL 1 MICRON 20" *	P0098220N
CARTOUCHE BWT-CARBON 10" *	P0093146
CARTOUCHE BWT-CARBON 20" *	P0093147
CARTOUCHE BB 5 µ - 10" POUR MO 6500 ET 1200	P0955262
CARTOUCHE BB 5 µ - 20" POUR MO 24000 ET 36000	P0955264
MEMBRANE XLE-4040	125506070
MEMBRANE PERMAQ 4 - 4040	P0949635
PRESSOSTAT DE COMMANDE ON-LINE 0-5 BARS	P0912321
ARMOIRE DE COMMANDE	SUR DEMANDE