

BWT Permaq Delta

Osmoseur



» Débit : 270 à 3 400 L/h

Les + produit

- » **Facilité et rapidité** d'installation
- » **Large gamme** de production d'eau osmosée
- » Composants de **haute qualité**
- » Nombreux modes de fonctionnement
- » Rendement perméat **supérieur à 75 %**

FONCTIONNEMENT

Les osmoseurs BWT Permaq Delta 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 Delta 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 Delta se déclinent en 10 modèles différents.

LES ÉQUIPEMENTS

Les BWT Permaq Delta sont livrés complets :

- skid intégral inox 304 L
- afficheur intégré
- conductivimètre intégré
- pompe haute pression
- sa conception intègre tous les raccordements internes et de commandes

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

TYPE		10	20	30	40	50
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES						
Débit perméat	L/h	270	500	800	1000	1250
Taux de rétention de sel*	%	98	98	98	98	98
Rendement du perméat*	%	75 à 80				
Nombre de membranes		1	2	3	4	5
Pression de service min / max	bar	2,5 / 6,0	2,5 / 6,0	2,5 / 6,0	2,5 / 6,0	2,5 / 6,0
Température mini / maxi de l'eau	°C	5 à 30				
Raccordement électrique	V / Hz	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50
Puissance installée	kW	1,5	1,5	2,2	2,2	2,2
Classe de protection (pompe)	IP	55	55	55	55	55
Raccordement Eau Brute / Perméat	DN	25 / 15	25 / 15	25 / 15	25 / 15	25 / 15
Raccordement évacuation rejet	DN	15	15	15	15	15
Poids (approximativement)	Kg	90	105	120	135	150
Code article		SC**	SC**	SC**	SC**	SC**
CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES						
Largeur	mm	750	750	750	750	750
Profondeur	mm	750	750	750	750	750
Hauteur (approximativement)	mm	1600	1600	1600	1600	1600

TYPE		60	80	100	120	140
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES						
Débit perméat	L/h	1500	2000	2500	3000	3400
Taux de rétention de sel*	%	98	98	98	98	98
Rendement du perméat*	%	75 à 80				
Nombre de membranes		6	8	10	12	14
Pression de service min / max	bar	2,5 / 6,0	2,5 / 6,0	2,5 / 6,0	2,5 / 6,0	2,5 / 6,0
Température mini / maxi de l'eau	°C	5 à 30				
Raccordement électrique	V / Hz	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50
Puissance installée	kW	2,2	4	4	4	4
Classe de protection (pompe)	IP	55	55	55	55	55
Raccordement Eau Brute / Perméat	DN	32 / 20	32 / 20	32 / 20	32 / 25	32 / 25
Raccordement évacuation rejet	DN	20	20	20	25	25
Poids (approximativement)	Kg	200	225	250	280	310
Code article		SC**	SC**	SC**	SC**	SC**
CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES						
Largeur	mm	2500	2500	2500	2500	2500
Profondeur	mm	550	550	550	550	550
Hauteur (approximativement)	mm	1650	1650	1650	1650	1650

* Eau brute en eau adoucie.

** SC : sur consultation.