

BWT Permaq Pico

Osmoseur compact



» Débit: 220 à 2 100 L/h

Les + produit

- » **Facilité et rapidité** d'installation
- » **Large gamme** de production d'eau osmosée
- » Surface d'encombrement au sol **réduite**
- » Rinçage par intervalle pour **optimiser l'hygiène**
- » Rendement perméat **supérieur à 80 % (en eau adoucie)**
- » Fonctionnement **off et on-line**

FONCTIONNEMENT

Les osmoseurs BWT Permaq Pico sont des unités compactes de production d'eau osmosée.

Ils transforment l'eau potable en une eau pure répondant aux exigences les plus techniques.

Le BWT Permaq Pico est prêt à être utilisé sur site avec ou sans cuve, version off ou on-line.

APPLICATIONS

De nombreuses applications imposent une qualité d'eau déminéralisée dans des domaines variés : climatisation, process industriel, lavage, vaporisation, autoclave, imprimerie, laboratoire...

LES ÉQUIPEMENTS

Les osmoseurs BWT Permaq Pico se déclinent avec 14 modèles différents.

Les BWT Permaq Pico sont livrés complets :

- capotage intégral permettant de protéger les organes de l'osmoseur contre les chocs et la poussière
- afficheur intégré
- conductivimètre intégré
- pompe haute pression
- sa conception intègre tous les raccordements internes et de commandes
- filtre 10 µ absolu intégré

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

TYPE		20 On-line	40 On-line	50 On-line	60 On-line	70 On-line
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES						
Débit perméat*	L/h	210	510	1000	1400	1600
Taux de rétention de sel**	%	98	98	98	98	98
Rendement du perméat**	%	75 à 80	75 à 80	75 à 80	75 à 80	75 à 80
Nombre de membrane		1	1	2	3	3
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 / max de l'eau	°C	5 à 30	5 à 30	5 à 30	5 à 30	5 à 30
Code article		P0004525	P0004527	P0004528	P0004529	P0004530

TYPE		20 off-line	40 off-line	50 off-line	60 off-line	70 off-line
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES						
Débit perméat	L/h	300	650	1250	1800	2100
Taux de rétention de sel**	%	98	98	98	98	98
Rendement du perméat**	%	75 à 80	75 à 80	75 à 80	75 à 80	75 à 80
Nombre de membrane		1	1	2	3	3
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 / max de l'eau	°C	5 à 30	5 à 30	5 à 30	5 à 30	5 à 30
Code article		P0004517	P0004519	P0004520	P0004521	P0004523

TYPE		20	40	50	60	70
CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES						
Largeur	mm	400	400	400	400	400
Profondeur	mm	510	510	670	670	670
Hauteur	mm	840	1500	1500	1500	1500

* À une pression d'entrée de 4 bars

** Eau brute en eau adoucie.

ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

DÉSIGNATION	Code article
Raccordement par Multiblock (version on-line)	P0004540
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

* À commander par 6