

# BWT Permaq Pico FT

Osmoseur compact



DÉBIT : 210 à 2 100 L/h

Les avantages techniques

- **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**
- **Débitmètre** sur eau brute et perméat

FONCTIONNEMENT

Les osmoseurs BWT Permaq Pico FT 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 FT est prêt à être utilisé sur site avec ou sans cuve, version off ou on-line. Fonctionnement possible en double osmose en associant un modèle On-line à un modèle Off-line (Conductivité < 5 µS/cm).

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 FT se déclinent avec 14 modèles différents.
- Les BWT Permaq Pico FT 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

	BWT Permaq Pico 20 FT on-line	BWT Permaq Pico 40 FT On-line	BWT Permaq Pico 50 FT On-line	BWT Permaq Pico 60 FT On-line	BWT Permaq Pico 70 FT On-line
Débit perméat*	210 L/h	510 L/h	1000 L/h	1400 L/h	1600 L/h
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	2,5/6,0 bars	2,5/6,0 bars	2,5/6,0 bars	2,5/6,0 bars	2,5/6,0 bars
Température min/max de l'eau	5 à 30 °C	5 à 30 °C	5 à 30 °C	5 à 30 °C	5 à 30 °C
Tension	400 V tri	400 V tri	400 V tri	400 V tri	400 V tri
Puissance	0,85 kW	1,6 kW	2,3 kW	2,3 kW	3,1 kW
Dimensions (L x H x P)	400 x 840 x 510 mm	400 x 1500 x 510 mm	400 x 1500 x 670 mm	400 x 1500 x 670 mm	400 x 1500 x 670 mm
Code article	125501730	125301830	125501806	125501807	125501808

	BWT Permaq Pico 20 FT Off-line	BWT Permaq Pico 40 FT Off-line	BWT Permaq Pico 50 FT Off-line	BWT Permaq Pico 60 FT Off-line	BWT Permaq Pico 70 FT Off-line
Débit perméat	300 L/h	650 L/h	1250 L/h	1800 L/h	2100 L/h
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	2,5/6,0 bars	2,5/6,0 bars	2,5/6,0 bars	2,5/6,0 bars	2,5/6,0 bars
Température min/max de l'eau	5 à 30 °C	5 à 30 °C	5 à 30 °C	5 à 30 °C	5 à 30 °C
Tension	400V tri	400V tri	400V tri	400V tri	400V tri
Puissance	0,85 kW	1,6 kW	2,3 kW	2,3 kW	3,1 kW
Dimensions (L x H x P)	400 x 840 x 510 mm	400 x 1500 x 510 mm	400 x 1500 x 670 mm	400 x 1500 x 670 mm	400 x 1500 x 670 mm
Code article	125501792	P0854705	P0927854	125501794	125501795

\* 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
Câble de raccordement PICO DUO (10 à 30)	P0925904
Câble + Té de raccordement PICO DUO (40 à 60)	P0854658
Coffret commande sélection PICO DUO	125625989
Câbles pour coffret commande PICO DUO	125626001

\* À commander par 6