

BWT Roc 16

Osmoseur compact



LES AVANTAGES TECHNIQUES

- » **Facilité d'installation** sous un plan de travail.
- » **Qualité d'eau optimisée.**
- » **Entretien facile** par cartouches jetables.
- » **Application smartphone** pour le suivi de la qualité d'eau en sortie d'osmoseur.
- » **Adapté aux applicatifs** nécessitant de l'eau purifiée en continu.

Description

BWT Roc 16 est une unité compacte de production d'eau osmosée. Il transforme l'eau potable en une eau pure répondant aux exigences les plus techniques. Il est livré complet pour un raccordement direct sur le point d'utilisation. Il est possible de l'alimenter sans eau adoucie jusqu'à une valeur de TH sur l'eau brute de 36 °f. L'unité de traitement BWT Roc 16 a été conçue pour répondre aux besoins d'eau purifiée continus.

Applications

De nombreuses applications imposent une qualité d'eau déminéralisée dans des domaines variés :

- alimentation petits humidificateurs adiabatiques,
- alimentation de « Karcher » de nettoyage (stations service / garages / collectivités),
- remplissage de batteries pour chariot élévateur,
- nettoyage de verre.

Les équipements de série

Le BWT Roc 16 est livré avec :

- un préfiltre à charbon actif BWT Puractiv,
- un osmoseur BWT Roc 16 habillage aluminium incluant, pompe de surpression, débitmètres, sondes de conductivité, capteurs de pression et un capteur de température, interface Bluetooth,
- une membrane BWT Roc 16.

Accessoires et consommables

Désignation	CODE ARTICLE
MEMBRANE BWT ROC 16	125258720
BALLON DE STOCKAGE 11 L KIT DE MONTAGE INCLUS	M0823205
FILTRE BWT PURACTIV	125683695

BWT ROC 16	
Rendement perméat,	180 L/h
Réduction du sel	> 97 %
Utilisation de l'eau WCF _{1,2,3}	50 %
Connexion électrique / fusible interne	220~240 V / 50~60 Hz / 10 A / 1,25 TA
Consommation électrique (fonctionnement / veille)	260 / < 3 W
Protection	IP 54
Raccordement eau brute / concentré / perméat	3/4" / 8 mm / 8 mm
Pression d'entrée min/max	1,5 / 4 bars
Température d'entrée eau brute min/max	4 / 30 °C
Température ambiante air min/max	4 / 30 °C
Conductivité (Bestaqua 16 Roc)	< 50 µS/cm
Dimensions (L x H x P)	230 x 670 x 395 mm
Poids	14,6 kg
CODE ARTICLE	125694407

IMPORTANT ! 1) Le BWT Roc 16 ne doit être alimenté qu'avec de l'eau froide de qualité potable. WCF : Water Conversion Factor (Facteur de conversion de l'eau) | TDS : Total Dissolved Solids (Résidus secs totaux) | SDI : Silt Density Index (Indice de colmatage). 2) Les performances indiquées s'appliquent pour un fonctionnement sans contre-pression du perméat à une température de l'eau de 15 °C. Les performances réelles dépendent de divers paramètres, tels que la qualité de l'eau d'alimentation, la température de l'eau, la contre-pression côté perméat, etc., et peuvent donc légèrement différer des valeurs indiquées ici. L'utilisation d'un prétraitement de l'eau d'alimentation ou d'un filtre à particules et à charbon actif, tel que le BWT bestaqua, est recommandée. 3) Le réglage par défaut correspond à une valeur WCF d'environ 50 % dans des conditions standard (cf. réf. 1). Le WCF total de l'appareil peut varier en fonction des conditions locales et des réglages par défaut, comme les cycles de rinçage. Sous réserve d'erreurs et de modifications sans préavis.