



## Location de stations d'épuration mobiles

Mobile desalination plant

# RO-BW<sup>+</sup>

**RO-BW<sup>+</sup>** avec membranes d'osmose inverse ou des membranes de nanofiltration. C'est la solution idéale, portable et temporaire pour faire face aux problèmes de traitement de l'eau. Notre gamme PROCESS WATER est conçue pour éliminer les sels, les nitrates et les sulfates de l'eau.

**Real Plug & Play :** multipliez votre efficacité et votre force en installant autant de stations que nécessaire dans un seul collecteur.

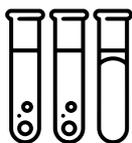
La qualité d'une station d'épuration fixe, avec la polyvalence et la modularité dont vous avez besoin.



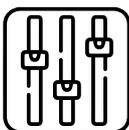
Filtration sur sable avec coagulation organique et microfiltration.



Surveillance à distance.



Nettoyage chimique et dynamique.



Contrôle automatique du PH, du Redox et de la turbidité.

Nous transformons l'eau que vous avez en l'eau dont vous avez besoin, quand vous en avez besoin.



Si votre eau d'arrivée doit être traitée, consultez notre gamme **PROCESS WATER**, conçue pour répondre aux défis les plus exigeants grâce à l'oxydation avancée et à la photo-oxydation.



# RO-BW#

## AVANTAGES

### Système modulaire

Il est possible d'installer autant d'installations que nécessaire, fonctionnant ensemble en fonction de la demande en eau.

### Flexibilité temporaire

Des installations de location qui offrent des solutions temporaires dans toute situation inattendue, en s'adaptant à temps. Installations testées et prêtes à résoudre les problèmes de contamination par le sel.

**Nous offrons toujours une assistance à l'opérateur et au contrôle.**

Solutions avec garantie d'approvisionnement grâce à notre personnel de téléopération et de surveillance.

**Obtenez une eau osmosée de la plus haute qualité.**

**Notre solution est conçue pour traiter l'eau jusqu'à une concentration de 9000µS, en utilisant des membranes d'osmose inverse ou de nanofiltration pour éliminer les nitrates, les sulfates, la matière organique et les sels.**

Des solutions modulaires qui s'adaptent pour produire la qualité et la quantité d'eau requises.



**Location d'une station d'épuration mobile**  
*une solution sûre et pratique.*

N'attendez pas une urgence, une interruption de l'approvisionnement ou une situation qui aggrave vos conditions actuelles. Il existe de nombreuses raisons de recourir à la location d'une station de traitement d'eau,

Profitez dès aujourd'hui de cette option pratique et sûre.

Matériau de construction	
Tuyau haute pression	AISI 316
Tuyau basse pression	PP
Cadre	Acier au carbone
Débit	
Débit d'entrée	jusqu'à 50 m <sup>3</sup> /h
Pression d'entrée	4 bar máx.
Débit de perméat	jusqu'à 35 m <sup>3</sup> /h
Taux de conversion	65-80%
Qualité de l'entrée	
Conductivité de l'entrée	400-20.000µS
Conductivité de sortie	Selon l'équilibre du sel
Filtro de Arena	
Filtre à sable	Dont
Vitesse de filtration	40 m/h
Réservoir de rinçage	
Déplacement	Inclus
Nettoyage chimique	
Équipement de nettoyage chimique	Y compris
Nettoyage par traînée	Y compris
Microfiltre	
Microfiltres	Inclus
Pièce de rechange	18 Inclus
Pompe haute pression	
Capacité de la pompe	50 m <sup>3</sup> /h
Matériau	Fonte AISI316
Pression de travail	15 bar - 20 bar máx.
Puissance nominale	30 kW
Production de la pompe  Rinçage	
Capacité de la pompe	45 m <sup>3</sup> /h
Matériau	AISI316L
Puissance nominale	7,1 kW
Membranes	
Modèle	36 Und. BW (440ft)
Matrice	2 x ( 2 + 1 )
Tubes de pression	2 x 3= 6 membranes
Raccordements	
Tuyau d'entrée	DN 80 Brida DIN
Pression de l'eau à l'entrée	2 bar
Tuyau de perméat	DN80 Brida DIN
Pression du perméat	4 bar
Tuyau de rejet	DN 100 Brida DIN

Demandez une visite de consultation à  
**comercial@soluwater.com**

