

SPECIFICATIONS TECHNIQUES : **Modèle BW Delta**

PRODUIT	
Nom	BW Delta
Eau Brute : Teneur en sel	< 7'000 ppm, brackish
Efficiencie	40%
Eau brute : Source	puits, rivière, lac, forage, réseau d'eau
Application / Installation	mobile ou installation permanente
PERFORMANCES	
Eau potable : Capacité par jour (24 hrs)	max. 4000 l
Eau potable : Capacité par heure	max. 170 l
Débit minimum d'eau en entrée de machine	Réservoirs d'eau brute (ou 600 l/h mini si raccordé sur réseau d'eau)
Hauteur de pompage	Max. 1 mètre
FILTRATION	
Technologie de filtration	4 niveaux dont Osmose Inverse (RO)
Types de Contamination	Organique / inorganique: Bactéries, virus, cyanure, arsenic, mercure, autres métaux lourds, pesticides, hormones, sel, etc...
Tailles des particules enlevées	0,0001 micron
Qualité d'eau produite	Eau potable (Normes OMS)
Filtration niveau 1	Préfiltre 80 microns
Filtration niveau 2	Ultrafiltration
Filtration niveau 3	Charbon actif
Filtration niveau 4	Osmose Inverse (BW)
Certification de l'eau aux normes OMS	Scitec Research (Lausanne)
Certification des composants	Reach, NSF, 1997 NF X45-103
ALIMENTATION ELECTRIQUE	
Source d'alimentation	Réseau / Solaire
Puissance consommée (moy)	400 Wh - 0.4 kW
Puissance installée	600 W
Alimentation Solaire	Solar, 24 V DC
Alimentation Réseau	100 - 240 V AC (50/60 Hz)
CARACTERISTIQUES	
Commande / Télémétrie	Automatique - Afficheur 4 boutons - GSM, GPRS, SMS
Rétro-lavage (Backwash)	Automatique
Température de l'eau : min./max.	0 / 45°C
Température de l'air : min./max.	0 / 50°C
CONNEXIONS HYDRAULIQUE	
Eau brute	3/4"
Eau potable	Tube 10mm
Concentrat	3/4"
Backwash	3/4"
DIMENSION / POIDS	
Dimensions (L x l x H)	480 x 480 x 1380 mm
Poids (net)	90 kg
MAINTENANCE	
Télémétrie : Suivi à distance avec interface web	
Set de pièce de rechanges + outils	Optionnel
Documentation	Manuel d'utilisation + procédure de maintenance
OPTIONS	
Reminéralisation pour sortie réservoir	Optionnel
Lampe UV de stérilisation pour sortie réservoir	Optionnel
Dispositif de chloration	Optionnel
Kit d'alimentation solaire	Optionnel
Batteries	Optionnel
Matériel d'installation : Tuyaux, réservoirs, etc..	Optionnel
Pompe submersible	Optionnel
onduleur 24 V DC / 230 V AC	Optionnel
Chargeur de batteries 110-230 V AC / 12 V DC	Optionnel