

# SEPTRON® LINE 10-20

## GÉNÉRATEURS D'EAU ULTRA PURE

### électrodéioniseur ultra compact

Satisfaire à la fois les exigences de qualité d'eau ultra pure des entreprises de recherche, productions médicales, pharmaceutiques, cosmétologiques et high-tech (électronique, optique...), et celles d'encombrement, d'ergonomie et de budget font partie des prérogatives que s'est fixé BWT PERMO en développant une nouvelle génération de **SEPTRON® Line**.

Avec leurs productions respectives de 150 et 300 litres/heure et leur **compacité optimale**, les **SEPTRON® Line 10 et 20 produisent une eau ultra pure garantie** à 1,3  $\mu\text{S}/\text{cm}$  (pour une valeur attendue de 0,1  $\mu\text{S}/\text{cm}$ ). Elle est obtenue par l'association d'une pré-filtration, d'une déminéralisation par osmose inverse et une finition par électrodéionisation.

Leur **pupitre de commande par écran tactile rétro éclairé et déportable** (comparable à un PDA), reprend les avancées les plus récentes en matière d'interface homme/machine.

La version VAL du SEPTRON (version standard = PRO) est conçue pour répondre aux exigences **des eaux qualifiées** (étalonnage des instruments de mesure, certificats matière, etc.).



**permo**  
BEST WATER TECHNOLOGY

**BWT GROUP**

# SEPTRON® LINE 10-20

## GÉNÉRATEURS D'EAU ULTRA PURE

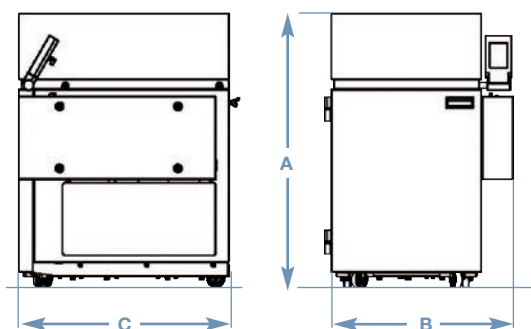
électrodéioniseur ultra compact

### Caractéristiques techniques

| Type                         |        | SEPTRON® Line 10 | SEPTRON® Line 20 |
|------------------------------|--------|------------------|------------------|
| Débit de production          | l/h    | 150              | 300              |
| Rendement                    | %      | 55               | 55               |
| Conductivité garantie à 25°C | µS/cm  | < 1,3            | < 1,3            |
| COT                          | ppm    | < 0,05           | < 0,05           |
| SiO <sub>2</sub>             | ppm    | < 0,1            | < 0,1            |
| Nombre total de germes       | UFC/ml | < 10             | < 10             |
| Poids d'expédition           | kg     | 140              | 165              |

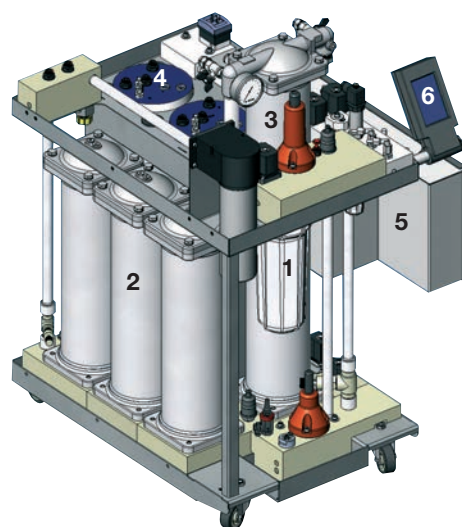
### Dimensions

| Désignation    |    | SEPTRON® Line 10 | SEPTRON® Line 20 |
|----------------|----|------------------|------------------|
| Hauteur - A    | mm | 930              | 930              |
| Largeur - B    | mm | 640              | 640              |
| Profondeur - C | mm | 715              | 715              |



### Les plus BWT PERMO :

- Encombrement réduit : 640 x 715 x 930 cm
- Modèles « VAL » pour processus qualifiés
- Concept « Full-Fit » (sans zone morte) qui assure le rinçage automatique de la membrane lors de son arrêt
- Pupitre de commande type « PDA », déporté



1. Filtre fin
2. Osmose inverse
3. Pompe haute pression
4. Module SEPTRON®
5. Système de commande
6. Panneau de commande