

## PALETTE DE DECHLORATION INOX ZAEGEL 2 ETAGES

### Description

La palette est constituée de 2 carters en série en inox, avec purges et manomètres. Une vanne à bille quart de tour en 26x34mm est installée en entrée et en sortie. Cet ensemble est monté sur un chariot en inox, équipé de 2 roulettes et un guide pour les déplacements. La fixation des cartouches de déchloration se fait par joint plat, et la cartouche de filtration se fait par système double joint torique et baïonnettes.



### Applications

Ces palettes sont conçues pour filtrer et déchlorer de l'eau de réseau, grâce à 2 étages de filtration :

- 1 cartouches charbon actif de 30" pour la déchloration, (MCA73346)
- Filtration finale 0,5µm pour la rétention des germes (Bevigard-M CWSC71S03)

### Principe de fonctionnement

L'arrivée d'eau depuis le réseau est branchée sur l'appareil de filtration. La pression du réseau permet à l'eau de traverser les filtres. L'eau en sortie est déchlorée et propre, prête à être utilisée pour les opérations de cave.

Le système autorise un débit 750L/h (au-delà, la déchloration est de moins en moins efficace). Pour une concentration initiale habituelle dans l'eau de réseau de 2ppm de chlore libre, la présence des cartouches charbon actif réduira de 90% environ cette valeur (0,2ppm). Leur durée de vie pour ces valeurs et au débit conseillé est d'environ 70 m<sup>3</sup> au total. Leur renouvellement est déclenché lorsque les mesures de chlore libre en sortie de l'appareil remontent au-dessus de 0,5ppm.

Le changement de la cartouche finale 0,5µm doit être réalisé lorsque la différence de pression dépasse 1,5 bars entre l'entrée et la sortie du carter final, ou au moins une fois par an.

En cas d'arrêt prolongé, laisser les carters vide d'eau, et purger pendant plusieurs minutes au redémarrage.

### Caractéristiques

#### TYPE DE CARTER

Les carters fournis sont des carters Zaegel des séries FI 1x30" joints plats et 1x10" à baïonnettes, fermeture par collier, pour filtration d'eau uniquement.

#### MATERIAUX EMPLOYES

Toutes les parties en contact avec l'eau sont en inox.

#### PRESSION ET TEMPERATURE OPERATIONNELLES MAXIMALE

6 bars / 80°C

#### CERTIFICATS QUALITE

Les carters Zaegel FI sont produits selon la réglementation CE 97/23 PED.

Réf FTZ061 rév 11/2020