



## DÉMANGANISEUR AQUA MN

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ◆ Bouteille en fibre de verre ou ECOPA (polyamide haute densité) recyclable
- ◆ Vanne AQUACERAM pour le lavage automatique (kit d'aspiration si régénération au permanganate de potassium)
- ◆ Média filtrant mangafilt
- ◆ Pompe à chlore pour pré-chloration
- ◆ Alimentation 230 vac (transformateur 230/24 vac fourni)
- ◆ Pression de service : 6 bars



### MANGANÈSE SOUS CONTRÔLE

Le **démanganiseur Aqua MN** élimine efficacement le manganèse grâce à une oxydation puissante (chlore ou permanganate de potassium), suivie d'une filtration sur média spécifique : **Mangafilt**.

Le procédé de démanganisation consiste à une **phase d'oxydation** suivit d'une **phase de filtration**. L'oxydation du manganèse est plus difficile et on doit donc utiliser un oxydant puissant comme le  $KMnO_4$  ou du chlore avec des pH supérieur à 6.2. Le media utilisé est du **Mangafilt**.



#### TRAITEMENT PERFORMANT

Oxydation puissante du manganèse grâce au **chlore ou  $KMnO_4$** .



#### FILTRATION EFFICACE

**Mangafilt** : permet une rétention efficace dès 6,2 de pH.



#### PROTECTION DURABLE

Prévient l'**encrassement des équipements** et prolonge leur durée de vie.



#### QUALITÉ CONFORME

Respect des normes de potabilité avec un **taux < 0,05 mg/l**.

### Exemple de montage

