BWT 1 010 Déferriseur

Filtre anti-impuretés



» **Débit :** 0,5 à 2,4 m³/h

Les + produit

» **Meilleur rapport qualité prix**
» **Compacité** du modèle
» **Lavage automatique à double cycle de lavage** (rinçage co-courant)

FONCTIONNEMENT & APPLICATIONS

Le filtre BWT 1010 Déferriseur vous permet d'obtenir une eau débarrassée partiellement du fer et du manganèse et ainsi de protéger les équipements de votre installation. Le filtre BWT 1010 Déferriseur oxyde grâce à son média, le fer et le manganèse, et permet de récupérer les oxydes de fer formés.

Le filtre BWT 1010 Déferriseur est un filtre entièrement automatique, simple et facile à utiliser.

Remarque :
La préconisation d'un filtre BWT 1010 Déferriseur peut demander une étude appropriée de la qualité d'eau et du site, quel que soit le domaine d'application.
Consultez l'agence BWT régionale qui vous conseillera utilement.

Précaution :
Pour faire un bon traitement d'eau, il faut faire réaliser une analyse d'eau où l'on doit trouver au minimum les renseignements suivants :

- le taux de fer total (Fe) maxi
- le taux de manganèse (Mn) maxi
- le taux d'acidité (pH)

NOTA : le taux maximum autorisé de fer total dans l'eau potable est de 0,2 mg/L.

LES ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Un filtre complet équipé : d'une vanne, d'un corps, d'une charge
- Un bloc de commande hydraulique en Noryl injecté avec coffret électronique
- Le corps en polyester armé en fibre de verre et bloc de commande en ABS ou Noryl, inertes à la corrosion
- Un média unique

Le média est un filtrant granulaire utilisé comme catalyseur pour augmenter la réaction d'oxydation du fer et du manganèse dissous dans l'eau ; les composés formés précipitent et peuvent être filtrés.

Le média BWT 1010 Déferriseur ne se consomme pas pendant la réaction et peut être régénéré par un simple détassage et lavage.

Les lavages s'effectuent à l'heure choisie selon une fréquence en jour et une durée déterminée.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type		BWT 1010 Déferriseur
Caractéristiques techniques		
Diamètre de raccordement	DN /pouce	DN 25/1''
Débit max	m³/h	2,4
Débit de rinçage	m³/h	1,5 à 2
Pression dynamique min/max	bar	2 à 6
Taux d'abattement Fe/Mn	%	99 %*
Température maximale de l'eau	°C	35
Charge au sol	kg	140
Emballage	mm	41 × 31 × 138
Code article		**P0003978**

Caractéristiques dimensionnelles		
Diamètre du corps	mm	260
Hauteur du filtre HT	mm	1540
Axe Entrée/Sortie	mm	1450

* Suivant la qualité de votre eau. Taux cumulé maximum de Fer et de manganèse : 5 mg/l

(1) Tarifs valables en France métropolitaine sous réserve de modification. Voir conditions générales de vente.