

BWT 1000/1010

Déferriseur

Filtre anti-impuretés

Débit : 1 à 2,5 m³/h



LES AVANTAGES TECHNIQUES

- » Appareil robuste.
- » Vanne inerte à la corrosion.
- » Programmation simple et intuitive.

Fonctionnement & Applications

Les filtres BWT 1000 permettent de traiter l'eau pour des besoins différents selon la masse filtrante choisie :

- **la filtration sur sable ou multimédia** : rétention des particules indésirables (selon leur taille) en surface du média filtrant,
- **le charbon actif** : rétention des composés organiques responsables des goûts et odeurs altérant l'eau,
- **la neutralite** : neutralisation de l'acidité indésirable de l'eau,
- **la déferrisation/démanganisation** : enlever le fer et le manganèse dans l'eau pour être sous les seuils réglementaires (fer : 0,2 mg/l ; Manganèse : 0,05 mg/l).

Les filtres BWT 1000 permettent de traiter l'eau dans de nombreux domaines d'applications : industrie, process...

Les équipements de série

Les filtres BWT 1000 :

- appareil robuste et vanne inerte à la corrosion,
- vanne ABS à pilotage hydraulique,
- coffret de commande avec programmation simple et intuitive,
- programmation chronométrique : autonomie paramétrable,
- réserve de marche en cas de coupure de courant pour plus de sécurité,
- prévoir une prise 230V/50 Hz.

	BWT 1013 S	BWT 1013 N	BWT 1013 CA	BWT 1010 DÉFERRISEUR
Diamètre de raccordement	DN 25/1"	DN 25/1"	DN 25/1"	DN 25/1"
Type de média	Sable	Neutralite	Charbon actif	Déferriseur
Débit max	2,5 m ³ /h	1 m ³ /h	1,2 m ³ /h	2,4 m ³ /h
Débit de lavage	1,6 m ³ /h	1,6 m ³ /h	1,2 m ³ /h	1,5 à 2 m ³ /h
Pression dynamique min/max	2/6 bars	2/6 bars	2/6 bars	2 à 6 bars
Température de l'eau min/max	0/35 °C	0/35 °C	0/35 °C	0/35 °C
Diamètre du corps	335 mm	335 mm	335 mm	260 mm
Hauteur totale	1540 mm	1540 mm	1540 mm	1540 mm
Hauteur sol Axe E/S	1450 mm	1450 mm	1450 mm	1450 mm
Poids de service	200 kg	200 kg	200 kg	200 kg
CODE ARTICLE	P0003953	P0003969	P0003959	P0003978