

# BWT 3 000

## Filtre anti-impuretés



» Débit : 8 à 21 m<sup>3</sup>/h

### Les + produit

- » Appareil **robuste** et corps / vannes **inertes à la corrosion**
- » **Filtre lavable** par retour d'eau
- » **Filtre automatique**

### FONCTIONNEMENT & APPLICATIONS

Les filtres BWT 3 000 permettent de traiter l'eau pour des besoins différents selon la masse filtrante choisie :

- la clarification des eaux turbides (= fortement chargées en matières en suspension) avec charge bicouche associant le sable de quartz et l'antracite, pour piéger les particules en suspension sur toute l'épaisseur du lit filtrant
- le charbon actif: rétention des composés organiques responsables des goûts et odeurs altérant l'eau

Les filtres BWT 3 000 permettent de traiter l'eau dans de nombreux domaines d'applications: industrie, process, arrosage...

### LES ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

Le filtre à média BWT 3 000 est livré complet prêt à être installé avec :

- le corps polyester, inerte à la corrosion
  - la vanne top
  - le coffret de commande permettant le déclenchement chronométrique programmable des lavages à contre-courant
  - le média au choix selon l'application: filtration, neutralisation, déferrisation, désodorisation
  - Prévoir une prise 230V/50Hz
- Option: kit de lavage à l'eau claire (P0012231)

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type		BWT 3 055	BWT 3 061	BWT 3 077	BWT 3 093
<b>Caractéristiques techniques</b>					
Diamètre de raccordement	DN/pouce	50/2	50/2	50/2	50/2
Pression dynamique min/max	bar	1,5 - 7	1,5 - 7	1,5 - 7	1,5 - 7
Température maximale de l'eau	°C	35	35	35	35
Charge au sol	kg	450	750	1 200	1 600
<b>Code filtre</b>		<b>BK0003055</b>	<b>BK0003061</b>	<b>BK0003077</b>	<b>BK0003093</b>
<b>Code charge sable</b>	Débits maxi en m <sup>3</sup> /h *: 3 - 5 - 7 - 10	<b>PK0003202</b>	<b>PK0003212</b>	<b>PK0003222</b>	<b>PK0003232</b>
<b>Code charge charbon actif</b>	Débits maxi en m <sup>3</sup> /h (Cl <sub>2</sub> < 0.4 ppm) *: 5 - 7 - 10 - 20	<b>PK0003203</b>	<b>PK0003213</b>	<b>PK0003223</b>	<b>PK0003233</b>
<b>Code charge bicouche</b>	Débits maxi en m <sup>3</sup> /h *: 6 - 8 - 12 - 17	<b>PK0003201</b>	<b>PK0003211</b>	<b>PK0003221</b>	<b>PK0003231</b>
<b>Code charge déferriseur</b>	Débits maxi en m <sup>3</sup> /h *: 8 - 10 - 15 - 21	<b>PK0003206</b>	<b>PK0003216</b>	<b>PK0003226</b>	<b>PK0003236</b>
<b>Code charge neutralite</b>	Débits maxi en m <sup>3</sup> /h *: 3 - 4 - 5 - 8	<b>PK0003204</b>	<b>PK0003214</b>	<b>PK0003224</b>	<b>PK0003234</b>
<b>Code charge magno</b>	Débits maxi en m <sup>3</sup> /h *: 3 - 4 - 5 - 8	<b>PK0003205</b>	<b>PK0003215</b>	<b>PK0003225</b>	<b>PK0003235</b>
<b>Caractéristiques dimensionnelles</b>					
Diamètre du corps	mm	555	610	770	930
Hauteur du filtre HT	mm	1 945	2 185	2 345	2 455
Axe Entrée/Sortie	mm	1 675	1 915	2 075	2 185

\* Suivant le diamètre du filtre.

Tarifs sur demande. Voir conditions générales de vente.