

# BWT 3 000

## FILTRE



### LES + PRODUIT

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

### FONCTIONNEMENT ET 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, potabilisation, 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

Option : kit de lavage à l'eau claire (P0012231)

→ Débit : 8 à 21 m<sup>3</sup> / h

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

TYPE		3 055	3 061	3 077	3 093
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>					
Diamètre de raccordement	DN/pouce	50/2	50/2	50/2	50/2
Débit max*	m <sup>3</sup> /h	8	10	15	21
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
Code filtre		BK0003055	BK0003061	BK0003077	BK0003093
Code charge sable		PK0003202	PK0003212	PK0003222	PK0003232
Code charge charbon actif		PK0003203	PK0003213	PK0003223	PK0003233
Code charge bicouche		PK0003201	PK0003211	PK0003221	PK0003231
Code charge déferriseur		PK0003206	PK0003216	PK0003226	PK0003236
Code charge neutralite		PK0003204	PK0003214	PK0003224	PK0003234
Code charge magno		PK0003205	PK0003215	PK0003225	PK0003235
<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 charge filtrante retenue.