

# BWT AQA TOTAL

ANTITARTRE PHYSIQUE



## LES + PRODUIT

- **Action constante** qui s'adapte au niveau de soutirage
- **Mise en veille** automatique
- **Contrôle de l'autonomie** et signalement du changement du ou des modules
- **Agréé** CEBTP et DVGW

## FONCTIONNEMENT ET APPLICATIONS

L'antitartre BWT AQA TOTAL a une action physique contre le tartre. Sa technologie consiste, à l'aide d'impulsions électriques, à créer des nano-cristaux de calcaire qui ne peuvent ni s'agglomérer ni se déposer sur les matériaux en contact avec l'eau.

De fonctionnement totalement automatisé, il ne consomme ni eau ni sel et ne modifie pas la composition de l'eau.

## APPLICATIONS

L'antitartre BWT AQA TOTAL, permet de limiter l'entartrage des réseaux d'eau et de maintenir ainsi le débit d'eau dans les canalisations, conserver le rendement des producteurs d'eau chaude sanitaire et augmenter la durée de vie des installations, ainsi que celle des robinetteries.

## LES ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

Antitartre BWT AQA TOTAL livré complet avec :

- un habillage de protection contre les poussières et les projections
- une ou plusieurs cartouches d'autonomie unitaire de 380 à 575 m<sup>3</sup>
- un fonctionnement totalement automatisé (électronique)
- un afficheur intuitif LED signalant l'état de fonctionnement

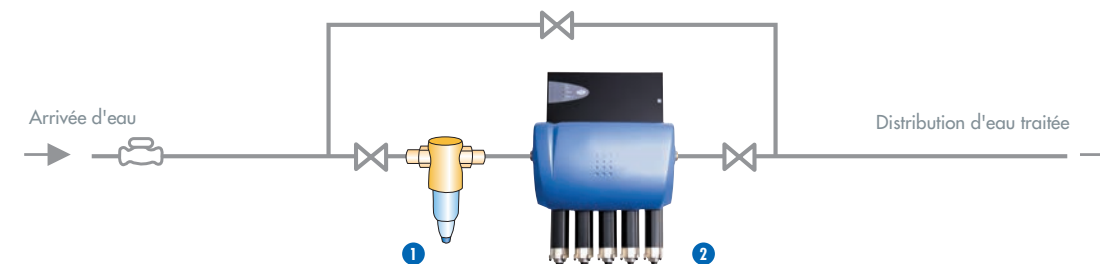


→ **Débit:** 1,5 à 14 m<sup>3</sup>/h

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| TYPE                                           |                   | 1500           | 2500           | 4500         | 5600         | 8400         | 11200     | 14000     |
|------------------------------------------------|-------------------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|-----------|-----------|
| <b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>             |                   |                |                |              |              |              |           |           |
| Débit nominal pour 0,8 bars de perte de charge | m <sup>3</sup> /h | 1,5            | 2,5            | 4,5          | 5,6          | 8,4          | 11,2      | 14,0      |
| Capacité du traitement                         | m <sup>3</sup>    | 380 (+/- 20 %) | 380 (+/- 20 %) | 760          | 1150         | 1725         | 2300      | 2875      |
| Diamètre de raccordement                       | DN/pouce          | DN 25/ 1"      | DN 32/ 1"1/4   | DN 40/ 1"1/2 | DN 40/ 1"1/2 | DN 40/ 1"1/2 | DN 50/ 2" | DN 50/ 2" |
| Pression de service max                        | bar               | 10             | 10             | 10           | 10           | 10           | 10        | 10        |
| Température maximale de l'eau                  | °C                | 35             | 35             | 35           | 35           | 35           | 35        | 35        |
| Poids en service                               | kg                | 14             | 24             | 33           | 57           | 64           | 94        | 101       |
| Code article                                   |                   | P0005901       | P0005902       | P0005904     | P0005905     | P0005908     | P0005911  | P0005914  |
| <b>CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES</b>        |                   |                |                |              |              |              |           |           |
| Largeur                                        | mm                | 320            | 310            | 320          | 560          | 560          | 825       | 825       |
| Hauteur                                        | mm                | 1100           | 1130           | 1105         | 1280         | 1280         | 1280      | 1280      |
| Profondeur                                     | mm                | 200            | 280            | 320          | 470          | 470          | 470       | 470       |

## PRÉCONISATION D'INSTALLATION



- 1 Pré-filtre de protection (non fourni)
- 2 Antitartre BWT AQA TOTAL

## ATTENTION

Conditions d'utilisation :

- pH < 8
- TH < 40 °f
- TAC < 25 °f
- température < 80 °C

## ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES

| DÉSIGNATION                          | Code article |
|--------------------------------------|--------------|
| Module pour AQA TOTAL 1500/2500/4500 | P0015731     |
| Module pour AQA TOTAL 5600 à 14000   | P0015733     |
| Filtre BWT CRISTAL WF DN 40          | P0003199     |
| Filtre BWT CRISTAL WF DN 50          | P0003200     |
| Filtre BWT INFINITY DN 40 M          | P0010073     |
| Filtre BWT INFINITY DN 50 M          | P0010074     |



Filtre BWT CRISTAL WF



Filtre BWT INFINITY