

BWT Aqa Total



Réduire



Améliorer



Préserver

Antitartre physique

Débit : 2,5 à 14 m³/h



LES AVANTAGES TECHNIQUES

- » **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.
- » **Reconnu efficace** selon les tests du CEBTP et la norme DVGW 512.

Fonctionnement

L'antitartre BWT Aqa Total a une action physique contre le tartre. Sa technologie consiste, à créer des nano-cristaux de calcaire au sein des modules en utilisant l'électrolyse de l'eau et des impulsions électriques. Ainsi les nano cristaux formés 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. L'utilisation de cet appareil est déconseillée en présence d'échangeurs à plaques.

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 m³,
- un fonctionnement totalement automatisé (électronique),
- un afficheur intuitif LED signalant l'état de fonctionnement,
- une sortie relais Alarme.

	BWT AQA TOTAL 2500	BWT AQA TOTAL 4500	BWT AQA TOTAL 5600	BWT AQA TOTAL 8400	BWT AQA TOTAL 11200	BWT AQA TOTAL 14000
Débit nominal pour 0,8 bar de perte de charge	2,5 m³/h	4,5 m³/h	5,6 m³/h	8,4 m³/h	11,2 m³/h	14 m³/h
Capacité du traitement	380 m³ (± 20 %)	760 m³	1150 m³	1725 m³	2300 m³	2875 m³
Diamètre de raccordement	DN 32/1"¼	DN 40/1"½	DN 40/1"½	DN 40/1"½	DN 50/2"	DN 50/2"
Pression de service max (statique)	10 bars	10 bars				
Température maximale de l'eau	35 °C	35 °C				
Poids en service	24 kg	33 kg	57 kg	64 kg	94 kg	101 kg
Nombre de modules	1	2	2	3	4	5
Dimensions (L x H x P)	310 x 1130 x 280 mm	320 x 1110 x 320 mm	560 x 1280 x 470 mm	560 x 1280 x 470 mm	825 x 1280 x 470 mm	825 x 1280 x 470 mm
CODE ARTICLE	P0005902	P0005904	P0005905	P0005908	P0005911	P0005914

Attention aux Conditions d'utilisation

- pH < 8
- TH < 44,5 °f
- TAC < 44,5 °f
- Température maxi au niveau du producteur : 65 °C

Accessoires & Consommables

Désignation	CODE ARTICLE
CARTOUCHE POUR AQA TOTAL 2500 - 4500	P0015731
CARTOUCHE POUR AQA TOTAL 5600 À 14000	P0015733
FILTRE BWT AVANTI WF DN 40/1" ½	P0003199A
FILTRE BWT AVANTI WF DN 50/2"	P0003200A
FILTRE BWT INFINITY MANUEL DN 40/1" ½	P0010073
FILTRE BWT INFINITY MANUEL DN 50/2"	P0010074



Filtre BWT Avanti WF



Filtre BWT Infinity

Préconisation d'installation

