

# Aqa Drink MPC500

**EDAFIM**  
BWT GROUP

Mineralized  
Water  
Dispensers

## CARTOUCHE FILTRANTE

La cartouche filtrante BWT AQA DRINK enrichit l'eau en magnésium pour une meilleure expérience gustative, tout en assurant une filtration en 5 étapes.

**Elle réduit le chlore, les métaux lourds, le tartre, les microplastiques et retient 99,9999 % des bactéries grâce à sa membrane d'ultrafiltration.** Résultat : une eau plus saine, plus savoureuse et idéale pour vos boissons chaudes ou froides.

### Informations Générales **MPC500**

Code article 812596

Capacité du filtre		Protection contre le calcaire + additif de magnésium		Additif de magnésium	
		RÉGLAGE DE BYPASS	MPC500	RÉGLAGE DE BYPASS	MPC500
Neutre	<8° dKH*	3	3,700	0	3,500
Moyen	8-14° dKH*	3	1,950	1	2,140
Dur	15-21° dKH*	3	1,150	2	1,680
Très dur	22-28° dKH*	2	640	3	1,450
Très très dur	>28° dKH*	2	510	3	1,160

### Équipement **MPC500**

Équipement	Connection	MPC500
Tête de filtre Aqa Drink*	Ø 3/8" x 3/8" (male thread)	812580
Tête de filtre Aqa Drink PA*	Ø 8 mm x 8 mm (John Guest)	812590

### Conditions de Fonctionnement **MPC500**

Plage de pression de fonctionnement	bar	2-8
Pression d'entrée de l'eau	bar	> 1.2
Température (min-max)	°C	+4 à 30
Température ambiante (min-max)	°C	+4 à 40
Température ambiante pendant le stockage / transport (min-max)	°C	-20 +40
Débit nominal	l/h	180
Position de fonctionnement	-	Horizontal Vertical

### Disposition & Poids **MPC500**

Hauteur totale sans support de montage murale	mm	502
Hauteur totale avec support de montage murale	mm	527
Hauteur jusqu'au centre de raccordement	mm	448
Ø Cartouche filtrante	mm	147
Poids approximatif de la cartouche filtrante	kg	4.0 / 6.0



### LES MULTIPLES ÉTAPES DU PROCESSUS DE FILTRATION :

- » **Filtration primaire** : Élimine les particules comme le sable ou la rouille.
- » **Préfiltre au charbon actif** pour la protection de l'échangeur d'ions.
- » **Un échangeur d'ions performant** fournit le minéral essentiel qu'est le magnésium, tout en réduisant la quantité de métaux lourds tels que le cuivre, le plomb et le nickel.
- » **La filtration au charbon actif** réduit les substances altérant le goût et l'odeur, comme le chlore.
- » **La filtration fine** retient même les particules les plus fines.

\* la capacité de filtration indiquée est valable dans des conditions de laboratoire normalisées. en utilisation réelle, la capacité peut varier en fonction de différents paramètres. remplacer la cartouche filtrante lorsque la capacité est atteinte, que le débit diminue sensiblement, et au minimum tous les 12 mois

\*\* avec clapet antiretour et Aquastop pour un remplacement facile du filtre sans écoulement d'eau.