

Aqa Drink MCS400



Mineralized
Water
Dispensers

CARTOUCHE FILTRANTE

La nouvelle cartouche BWT AQA DRINK Magnesium Mineralized Water Care est spécialement conçue pour une expérience gustative optimale.

Grâce à une technologie de filtration adaptée aux eaux dont la dureté est inférieure à 5 °dKH ou partiellement adoucies, elle élimine les substances altérant le goût et l'odeur, comme le chlore, et réduit efficacement les métaux lourds (cuivre, plomb, nickel).

Sa membrane d'ultrafiltration intégrée retient jusqu'à 99,9999 % des bactéries et diminue la présence de microplastiques jusqu'à 0,001 mm, garantissant une hygiène maximale.

Informations Générales		MCS400
Code article		125258689
Capacité filtre		5,000 @ ≤5 °dKH
Réglage du bypass		0

Équipement	Connection	MCS400
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		MCS400
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 30
Température ambiante pendant le stockage / transport (min-max)	°C	-20 +40
Débit nominal	l/h	180
Position de fonctionnement	-	Horizontal Vertical

Disposition & Poids		MCS400
Hauteur totale sans support de montage murale	mm	475
Hauteur totale avec support de montage murale	mm	500
Hauteur jusqu'au centre de raccordement	mm	420
Ø Cartouche filtrante	mm	130
Poids approximatif de la cartouche filtrante	kg	2.8 / 4.3



+ Magnésium

- Métaux lourds

- Chlore

- Bactéries

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.