





STATION DE FILTRATION AG

2 BOUTEILLES

CODE 818114

- Solution clé en main
- Perte de pression inférieure à tout autre média
- Taux de service très élevé
- Coût d'installation modéré

TABLEAU TECHNIQUE

Modèle :	AG	Finesse de filtration :	25 microns
Débit de service :	2500 l/h	Débit de détassage :	2200 l/h

EN SAVOIR DAVANTAGE

Avantages produit :

- Perte de pression inférieure à tout autre média
- Taux de service très élevé
- Gain de place
- Coût d'installation modéré
- Grande capacité de rétention, diminution de la fréquence des lavages
- Bonne expansion et évacuation des sédiments
- Les vannes électroniques permettent un réglage des temps de cycle et de la fréquence de fonctionnement

Description technique :

Conditions d'utilisation :
- Hauteur de couche : 600 - 900 mm
- Débit en service : 2 500 l/h
- Débit de détassage : 2 200 l/h
- PH compris entre 6.2 et 8.5°
- Turbidité maximale : 30 NTU

Composition :
- 2 vannes CLACK WS1,25 - TC
- 2 bouteilles STRUCTURAL de 14" x 65" (volume total de 140 litres)
- 2 réductions 4" - 2"1/2
- 6 sacs de Média (sac de 28,3 L)
- 1 sous couche de silex
- 2 raccords 1" 1/4

Fonctionnement :
Le sable FILTER AG peut être utilisé comme moyen filtrant de haute efficacité pour la réduction des matières en suspensions.
Ses arêtes fendues et son profil irrégulier procurent une très grande surface de filtration forçant l'eau à une circulation complexe garantissant des performances exceptionnelles.
La perte de charge au travers du lit filtrant est inférieure à celle de tous les autres moyens filtrants.
Ce qui permet une filtration plus profonde du lit par les matières en suspension et donc une plus grande accumulation entre deux contre-lavage.

Performances :
- Débit de la station en service de 2 500 litres/heure
- Débit de pompe nécessaire lors du détassage de 3 000 litres/heure
- Raccordement en parallèle : By pass inclus
- Seuil de filtration de l'ordre de 25 microns

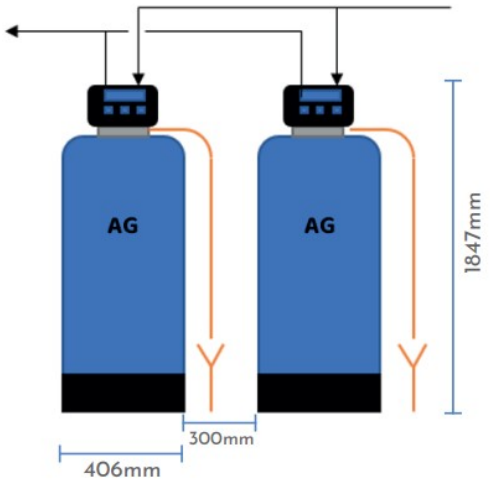
Caractéristiques et dimensions de l'installation :
- Hauteur (bouteille + vanne) : 1 847 mm
- Diamètre d'une bouteille : 406 mm
- Prévoir un espace entre bouteille de l'ordre de 300 mm
- Raccordement 33/42 - 1“ 1/4
- Alimentation électrique 230 volts – 10 / 16A

Caractéristiques du média :
- Couleur : Gris clair
- Poids spécifiques (g/l) : 2 250 g/l
- Granulométrie : 0.7 mm

A quoi ça sert ?
Une station Ag va permettre de filtrer des eaux chargées ayant une turbidité < 20 NTU

Media à remplacer tous les 5 ans. (6 sacs de la référence 818472)

Les solutions de traitement de l'eau RENSON sont destinées à l'abreuvement des animaux.
Elles ne sont pas destinées à la consommation humaine.



ACCESSOIRES CONSEILLES

CODE **818472**



SAC DE MEDIA AG

28.3 LITRES