



**2** Garantie  
**ANS**  
Sauf pièces d'usure

## FILTRATION SUR MEDIA - FILTRE AG

FILTRATION

TRAITEMENT



### APPLICATIONS

Le filtre AG comporte une masse filtrante granulée hautement efficace, utilisée dans le traitement de l'eau pour l'élimination des matières en suspension. Les grains ont une surface irrégulière qui fixe les matières solides lors de leur passage dans la masse filtrante. Le média peut être utilisé dans des systèmes de gravité ou à pression. Chimiquement, le média est un silicate d'alumine non hydraté.

### PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

La filtration sur média se décompose en 2 phases :

- Service : filtration de l'eau jusqu'à saturation du produit AG par les matières en suspension
- Détassage/rinçage : passage de l'eau à contre-courant pour séparer les particules retenues sur le média filtrant en évacuant les particules retenues vers l'éégout.

### LES + PRODUIT

- Haut rapport de service
- Sa grande efficacité rend possible un haut degré de clarification. Les bactéries et les algues qui altèrent la qualité organoleptique des eaux sont éliminées.
- La capacité d'élimination des impuretés permet de garantir vos installations et canalisations. Le niveau de filtration est de l'ordre de 40 microns



AG Media

### DIMENSIONNEMENT

Le dimensionnement du filtre AG se fait sur étude. Les éléments à nous fournir sont les éléments suivants :

- La turbidité
- Le taux de matière en suspension
- La consommation journalière
- Le débit instantané de pointe
- Le débit de la pompe de forage à 2 bars

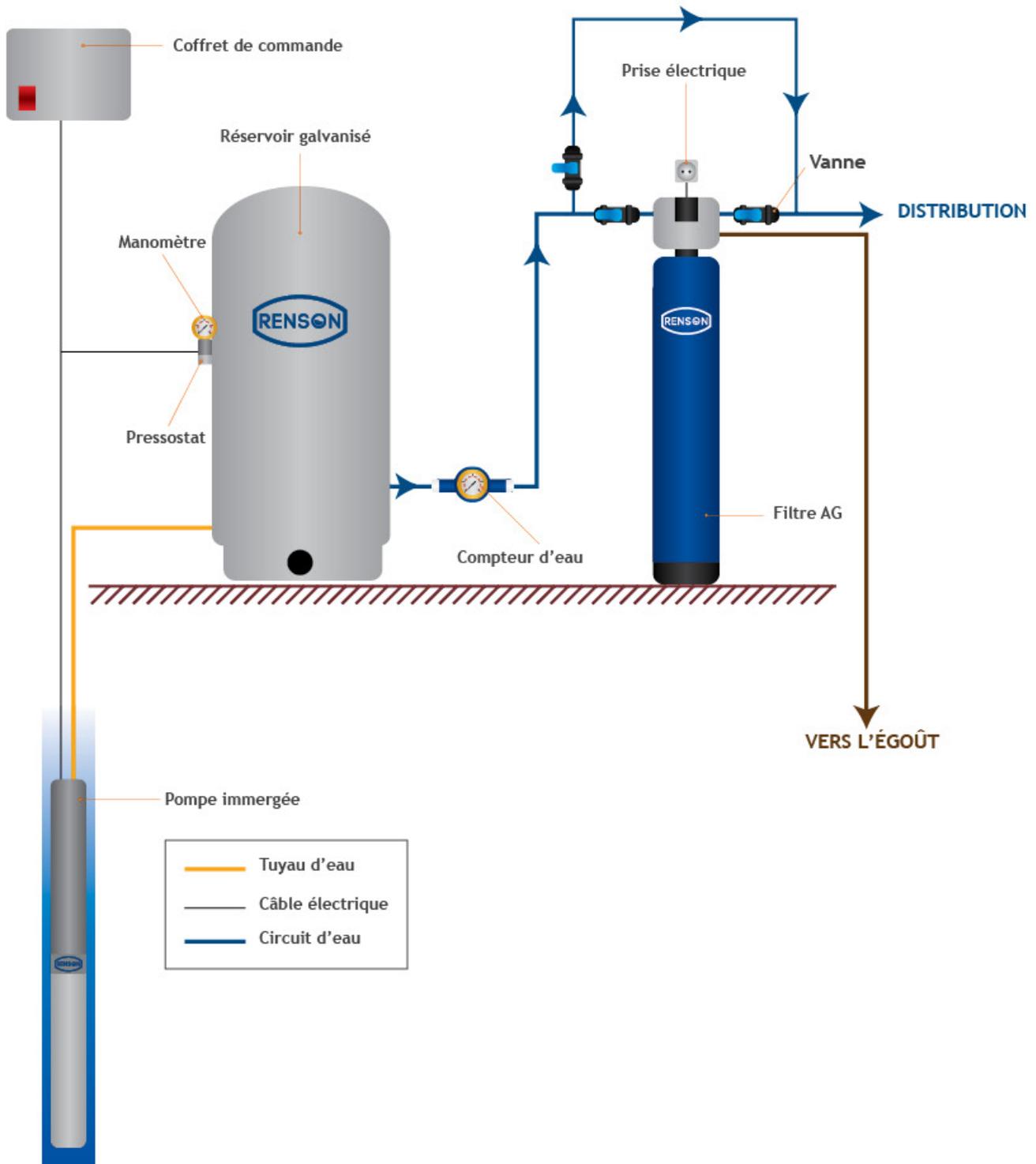


Vanne Clack WS1CK

Code	Quantité de AG en Litre	Entrée/Sortie	Taille de la bouteille en pouce	Débit moyen en m <sup>3</sup> /h	Débit de pointe en m <sup>3</sup> /h	Débit de détassage en m <sup>3</sup> /h	Type de vanne
170200	50	1"	13x54	0,7	1,7	2,2	Clack WS1CK
170201	80	1"	14x65	1,2	2,9	2,5	Clack WS1CK
170202	100	1"	16x65	1,5	3,3	3,3	Clack WS1CK
170203	140	1"	18x65	1,9	4,1	4,1	Clack WS1CK
170204	180	1"	21x60	2,7	5,6	5,6	Clack WS1CK
170205	250	1"1/2	24x69	3,5	7,5	7,4	Clack WS15CK
170206	400	2"	30x72	5,7	12,0	11,5	Clack WS2CK
170207	600	2"	36x72	8,0	18,0	16,5	Clack WS2CK

## FILTRATION SUR MEDIA - FILTRE AG

**2** Garantie  
**ANS**  
Sauf pièces d'usure



FILTRATION

TRAITEMENT