



## FILTRE AUTOMATIQUE 1"1/2F

DEBIT 10M3/H FILTRATION 100  
µm

### CODE 817994

- + Filtre auto-nettoyant 100% automatique
- + Spécialement conçu pour la filtration des eaux de forage chargées en sable
- + Installation facile directement en ligne sur la tuyauterie

## TABLEAU TECHNIQUE

## EN SAVOIR D'AVANTAGE

### Description technique :

Avantages :

- filtre adapté au traitement des eaux de forages
- protection efficace si présence de sable grâce à la filtration 100 microns
- solution 100% automatique : le filtre se nettoie tout seul
- livré entièrement équipé, installation facile directement en ligne sur la tuyauterie

Fonctionnement :

La filtration s'effectue au travers d'un tamis cylindrique.

Lorsque le filtre est colmaté, un pressostat différentiel détecte le colmatage et déclenche un système de nettoyage par contre-lavage. La circulation du flux d'eau est inversée pendant quelques secondes pour décoller et évacuer les matières.

### Informations complémentaires :

Construction :

- Corps en acier inoxydable et PE
- Tamis filtrant en acier inoxydable et PET
- Support de fixation en acier inoxydable

Caractéristiques techniques :

- Débit maximal : 10 m<sup>3</sup>/h
- Finesse de filtration : 100 µm
- Pression maximale de service : 6 Bar
- Pression minimale après le filtre : 0 Bar
- Température maximale : 50°C
- Alimentation électrique : 230 V / 50 Hz
- Puissance : 50 W
- Masse à vide : 6 Kg
- Surface de filtration : 113 cm<sup>2</sup>
- Volume d'eau rejetée par cycle de lavage : 5 L
- Durée du cycle de lavage : 7 s
- Perte de charge maximale du filtre : 0,5 Bar
- Sortie : 1"1/2 femelle taraudé

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

