

CWS153RFMH

1,5 m³/h

Une solution simple aux problèmes de fer, manganèse et pH dans les eaux de forage

Les unités de la série CWS...RFMH sont particulièrement bien adaptées au traitement des eaux de forage chargées en fer et(ou) manganèse ayant un pH acide. Pour des fortes teneur en fer et(ou) manganèse, l'ajout d'un ou deux filtres supplémentaires peut être nécessaire.

Composition

- Motopompe électrique 230V/1/50Hz adaptée aux conditions d'installation.
- Le lavage des filtres média est automatique par vanne CLACK ou équivalent.
- Re-minéralisation de l'eau brute sous pression par passage sur lit d'AquaJuraperle (carbonate de calcium).
- Oxydation catalytique du fer et(ou) du manganèse par passage sur un lit d'Aquamandix et élimination par contre-lavage
- Filtration micronique 5 µm + 1µm et adsorption sur charbon actif (carbon block).
- Désinfection par lampe UV puis injection solution chlorée pour la rémanence.
- La station est disponible en version pour installation sur dalle béton, sur skid aluminium et en container 10'.



Caractéristiques techniques* des différents modèles

Version	Modèle	Filtres (mm)	Dimensions (LxIxH en mm)	Poids (kg)
Sur dalle béton	CWS153RFMH-K	Ø 406 / H _{cyl} 1335	1700 x 1200 x 1860	560
Sur skid aluminium	CWS153RFMH-S	Ø 406 / H _{cyl} 1335	1700 x 1200 x 2070	660
En container 10'	CWS153RFMH-C	Ø 406 / H _{cyl} 1335	2991 x 2438 x 2591	1490

*Ce document ne constitue pas un engagement contractuel et n'est fourni qu'à titre indicatif. A.Aqua SAS se réserve le droit de modifier ses appareils à tout moment.

A.Aqua SAS

ZI Chartreuse Guiers - 38380 Entre Deux Guiers - France
Tel. +33 (0)476 063 938 • Fax. +33 (0)476 553 474 • e-mail : info@a-aqua.fr • www.a-aqua.fr

