



STATION PYROLUSITE 2 UNITES

TRAITEMENT FER

CODE 818124

+ Solution complète et prête à l'emploi

TABLEAU TECHNIQUE

Modèle :	Station Pyrolusite	Débit en service :	2500 l/h
Débit de détassage :	2200 l/h	Voltage :	203 Volts
DN :	1"1/4	:	

EN SAVOIR DAVANTAGE

Description technique :

A quoi ça sert ?

La station pyrolusite sert à déferriser.

Fonctionnement :

La Pyrolusite est un dioxyde de manganèse de très haute qualité et pureté.

Elle est obtenue par lavage, séchage et tamisage de minéraux choisis pour leur action catalytique spécifique.

La Pyrolusite est utilisée comme catalyseur de réduction du fer, manganèse et sulfure d'hydrogène présents dans l'eau.

Cadre d'utilisation :

- Composition : mélangé à 20 % en volume avec du sable de granulométrie 0.6 ÷ 1.2 mm
- Vitesse de filtration conseillée : 10 m3/h
- Débit de détassage maximum : 2 400 l/h
- Débit maximum de la station : 2 400 l/h
- Temps de contact minimum : 6 minutes

Informations complémentaires :

Composition :

- 2 vannes CLACK WS1,25 - TC
- 2 bouteilles STRUCTURAL de 14" x 65" (volume total de 140 litres)
- 3 sacs de média Pyrolusite
- 6 couches de sable 0,7 - 1,25
- 2 raccords 1" 1/4

Caractéristiques et dimensions de l'installation :

- Alimentation électrique : 230 volts – 10 / 16A
- Raccordement hydraulique : 33/42 – 1" 1/4
- Débit en service pour l'ensemble de 2 unités de 2 500 litres/heure
- Débit de détassage nécessaire de 2 200 litres/heure et par bouteille
- By pass
- Yok de raccordement 33/42 – 1"1/4
- Dimension A (hauteur bouteille + vanne) : 2 017 mm
- Dimension B (diamètre) : 369 mm

Caractéristiques du média :

- Granulométrie : 0.3 ÷ 0.8 mm
- Contenu Manganèse : 80 %
- Rapport poids / volume : environ 1,863 Kg/L de Média
- Rapport volume / poids : environ à 0,537 L/Kg de Média
- Dureté 3° ÷ 5° Mohs

Media à remplacer tous les 4 ans. (3 sacs de réfrence 814884 + 6 sacs de référence 814883)

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 818464



PHOTOMETRE MESURE FER
5,00MG/L MAX

CODE 818465



REACTIFS POUR FER
25 TESTS

CODE 814884



MEDIA PYROLUSITE
SAC DE 28,3 LITRES

CODE 814883



SABLE 0.7 – 1.25
SAC DE 25kg