



## STATION PYROLUSITE 2 UNITES

TRAITEMENT FER

**CODE 818124**

+ Alimentation électrique : 230 volts – 10 / 16A

+ Raccordement hydraulique : 33/42 – 1"  $\frac{1}{4}$

+ Débit en service pour l'ensemble de 2 unités de 2 500 litres/heure

### TABLEAU TECHNIQUE

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

### EN SAVOIR D'AVANTAGE

#### Avantages produit :

- Alimentation électrique : 230 volts – 10 / 16A
- Raccordement hydraulique : 33/42 – 1"  $\frac{1}{4}$
- 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"  $\frac{1}{4}$
- Dimension A (hauteur bouteille + vanne) : 2 017 mm
- Dimension B (diamètre) : 369 mm

#### Description technique :

Conditions 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

Composition :

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

Fonctionnement :

La Pyrosulite 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.

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

A quoi ça sert ?

La station pyrolusite sert à déferriser.

Media à remplacer tous les 4 ans. (3 sacs de référence 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