



centrale de traitement de condensat

Série SPRING

> Simplicité & performance

nouveau !!

PUR 4314

un contact électrique permet de visualiser la nécessité d'entretenir le matériel.

Avantages

La législation interdit de façon tout à fait formelle de rejeter des condensats contenant des hydrocarbures.

La série de centrales de traitement de condensat **SPRING** a été spécialement développée pour purifier les condensats produits par tous types de compresseurs lubrifiés.

Les centrales **SPRING** présentent donc une alternative tout à fait intéressante à l'enlèvement des condensats pollués par une entreprise spécialisée.

Trois appareils de taille différente permettent d'équiper toutes les installations d'air comprimé.

Le principal avantage du **SPRING** réside dans le fait qu'il est parfaitement adapté pour traiter tous les types d'émulsions de condensat, qu'il s'agisse d'émulsions stables ou instables.

Efficacité : résiduel en huile inférieur à **10 ppm**.

Composition

Une centrale de traitement de condensats **SPRING**

intègre les éléments suivants :

- o I kit blanc 1^{er} étage de pré filtration,
- o I kit blanc 2^{ème} étage de filtration
- o I kit noir pour l'étage de finition,
- o I test de turbidité

Entretien

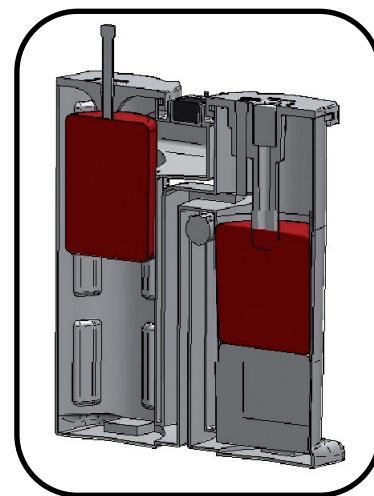
Par rapport aux autres matériels existant sur le marché, la centrale **SPRING** présente l'avantage d'offrir à la fois un contrôle visuel d'encrassement et (en option) un **contact électrique reportable à distance**.

Cette option permet d'assurer en permanence un fonctionnement optimal de l'installation.

Gamme

MODELE	Débit (m3/h)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
SPRING 600	600	650	240	750
SPRING 1 200	1 200	780	305	900
SPRING 1 800	1 800	970	380	900

Principe de Fonctionnement



Le principe de fonctionnement du **SPRING** est extrêmement simple :

L'émulsion plus ou moins stable va voir sa teneur en hydrocarbures fortement réduite lors du passage au travers de l'élément absorbant en polypropylène spécialement traité.

Les condensats fortement épurés, communiquent par une tuyauterie de liaison vers un deuxième réservoir. Les éléments actifs contenus dans cet étage de finition vont arrêter la quasi-intégralité des hydrocarbures encore présents dans l'émulsion.

Avec un dimensionnement et une fréquence de remplacement adaptés, on pourra atteindre un résiduel en huile inférieur à **10 ppm**.