CENTRIPURE

FILTRATION, DÉSHUILAGE DES FLUIDES DE COUPE





CENTRIPURE

Siebec met au point des solutions répondant à toutes les applications de traitement de fluides industriels. La conception modulaire des MINIPURE permet un large choix de solutions de traitement pour s'adapter parfaitement à vos besoins.





Poche de pré-filtration **BAGTECH**

Voir MINIPURE





Cartouche **FILTECH**

Voir MINIPURE





Filtration magnétique **MAGTECH 3B** Voir MINIPURE





Déshuilage sur microfibres **OILTECH**

Voir MINIPURE

Pourquoi la CENTRIPURE?

La gamme Centripure est développée pour le traitement de fluide de coupe pour l'arrossage au centre haute pression.

Les pompes déportées dans le bac (de 270 à 450 litres de capacité) sont continuellement alimentées par un fluide parfaitement filtré, la large capacité de rétention des cartouches plissées limite les arrêts de production au minimum et les pompes sont protégées contre les particules abrasives.

Le surplus de liquide retourne gravitairement au bac machine, permettant de traiter l'intégralité du fluide de la machine.

La station de filtration peut être fixe ou montée sur roulette pour une utilisation sur de multiples machines.



Fluide regénéré à 100%



Contrôle de la croissance des bactéries



Améliore la qualié des pièces



Évite le colmatage des filtres d'origine

Accessoires standards



1) Écumeur flottant

S'adapte automatiquement aux fortes variations de niveau tout en conservant un écrémage optimum.



2) Écumeur fixe

Compact, installation facile dans les bacs machines grâce à un support



3) Coffret SAFE-TECH

Protection contre la marche à sec de la pompe.

Optionnel



Bac 270 ou 450 litres



Échangeur de chaleur Échangeur de chaleur immergé



Double pompes d'arrosage



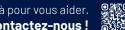










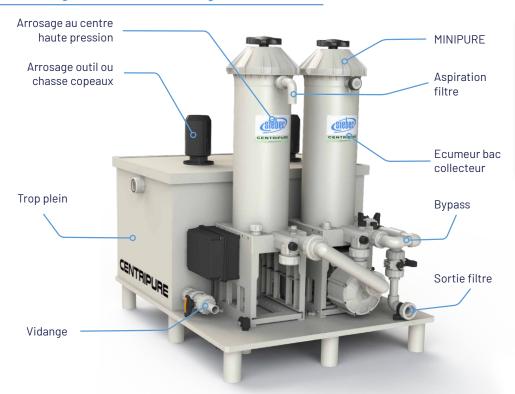


CENTRIPURE

FILTRATION, DÉSHUILAGE DES FLUIDES DE COUPE



Bac de relevage avec filtration intégré CENTRIPURE



S'adapte sur tout type de machine



Variante de la Centripure

Préfiltre à bande

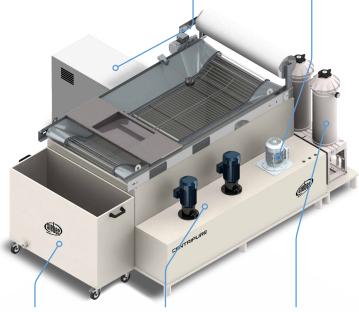
Sépare les boues et copeaux du fluide de coupe (+ préfiltre magnétique en option)

COOLTECH™

Régulation de la température du bac de lubrifiant

Pompe d'arrosage

Lubrification & refroidissement des outils de coupe



Bac d'évacuation

Collecte boues et copeaux en sortie de filtre à bande

Pompes haute-pression

Alimente l'arrosage au centre machine

Double filtre

Filtration fine haute efficacité pour protection du circuit HP

(+)

Capacité augmentée

Bac de lubrifiant embarqué de 250 litres à 2000 litres suivant les versions.



Régulation de la température

L'option COOLTECH garantit des paramètres de coupe constants en maintenant le fluide à une température optimale.



Intégration des pompes HP machine

Afin de réduire les coûts, nous proposons de déporter les pompes HP machine directement sur la CENTRIPURE.



Conception sur-mesure

Parce que nos clients ont des besoins différents, nous concevons les CENTRIPURE sur cahier des charges.













