



REFRESH, UPGRADE, PERFORM
Tile production line improvements

COMPTEUR DES PARTICULES POUR L'HUILE DE LA PRESSE

SACMI for a longer equipment lifetime

Compteur pour le contrôle constant du nettoyage de l'huile par l'analyse de la concentration de particules. La contamination solide est en effet la cause principale du mauvais fonctionnement et des pannes du système oléodynamique de la presse



Continued production

VOS AVANTAGES

- Le compteur de particules permet de maintenir l'huile propre et d'éviter d'endommager les composants hydrauliques les plus délicats, en assurant ainsi une plus grande fiabilité de la machine
- Moins d'arrêts de la machine pour le remplacement de l'huile, augmentation de la productivité et réduction des coûts passifs



REFRESH, UPGRADE, PERFORM

Tile production line improvements



COMPTEUR DES PARTICULES POUR L'HUILE DE LA PRESSE

Caractéristiques techniques

Le compteur de particules permet de contrôler de façon constante le degré de nettoyage de l'huile. Son fonctionnement est basé sur l'absorption de la lumière: un faisceau de lumière traverse le flux d'huile en direction d'un capteur photoélectrique, si des particules sont présentes dans l'huile, elles absorbent la lumière, l'intensité de la lumière atteignant le capteur est mineure et de cette façon on peut déterminer le niveau de contamination.

Au moyen des données fournies par le capteur, le contrôle de la machine indique la tendance dans le temps du contaminant, classée selon les normes ISO, et l'opérateur est alerté si le niveau de contamination dépasse un seuil potentiellement dangereux.

