



REFRESH, UPGRADE, PERFORM

Tile production line improvements

CONTADOR DE PARTÍCULAS PARA ACEITE PRENSA

SACMI for a longer equipment lifetime

Contador para el monitoreo constante de la limpieza de aceite mediante el análisis de la concentración de partículas. La contaminación sólida es, de hecho, la causa principal del mal funcionamiento y de fallas en el sistema oleodinámico de la prensa.



Continued production

SUS VENTAJAS

- El contador de partículas permite mantener limpio el aceite y evitar daños a los componentes hidráulicos más delicados, lo que garantiza una mayor fiabilidad de la máquina
- Menos paradas de la máquina para el reemplazo del aceite, mayor productividad y reducción de los costos pasivos



REFRESH, UPGRADE, PERFORM

Tile production line improvements



CONTADOR DE PARTÍCULAS PARA ACEITE PRENSA

Características técnicas

El contador de partículas permite un monitoreo constante del grado de limpieza del aceite. Su funcionamiento se basa en la absorción de luz: un haz de luz se hace pasar a través del flujo de aceite hacia un sensor fotoeléctrico, si hay partículas presentes en el aceite, las mismas absorben la luz, la intensidad de luz que llega al sensor es inferior, de esa forma se puede determinar el nivel de contaminación.

Utilizando los datos proporcionados por el sensor, el control de la máquina muestra la tendencia en el tiempo del contaminante, clasificado según las normas ISO y el operador será alertado en caso de que el nivel de contaminación exceda un umbral potencialmente peligroso.

