



EXTRACTORA QUEVEPALMA S.A.

FICHAS TECNICAS ACTIVOS

Informe No.

2025-1202-0006

22 de Febrero de 2025

TRIDECANTER CENTRÍFUGO

Marca: FAST
Modelo: DCT SATURNO 3
Número de Serie: 3431
Constructor: FAST
Procedencia: Brasil
Capacidad: 18 m³/h
Año de construcción: 2017
Edad: 4 años
Tiempo de operación: 0 años
Vida útil: 20 años
Vida útil residual: 20 años
Estado actual Bueno/Nuevo





EXTRACTORA QUEVEPALMA S.A.

FICHAS TECNICAS ACTIVOS

Informe No.

2025-1202-0006

22 de Febrero de 2025

El Tridecanter Centrifugo Fast es un equipo utilizado para la separación de tres fases de diferentes pesos específicos (sólidos-agua-aceite).

Realizando un trabajo continuo, ininterrumpido y totalmente controlado a través de un panel de control equipado con un moderno HMI y PLC, el Tridecanter Centrifugal Fast presenta una gran eficiencia en la separación de mezclas y en la recuperación para la reutilización de las sustancias procesadas, como una fase aceitosa.

Aplicación: Licor bruto de prensas

Temperatura de trabajo: 95 °C

Capacidad: Hasta 18 m³/h (hasta 30 TRFF/h)

Características Técnicas:

Potencia del motor: 60 CV

Etapas de separación: 3 fases (sólido/líquido 1/líquido2)

Estructura externa: ASTM A36 acero con revestimiento epoxi.

Partes en contacto con el producto: Acero Inoxidable AISI 414

Tornillo y caracol: Recubiertos con carburo de tungsteno.

