



DADOS TÉCNICOS

Capacidad de Remoción
Cinta raspadora doble de
200 mm -150 litros aceite por
hora

Alimentación/ Voltaje:
220/380/440v 50 ou 60HZ
trifásica

Potencia: 1/2 HP
Motor a prueba de
explosiones

Rotación: 21 rpm
Dimensiones de la caja
1000 mm de alto
450 mm de ancho
460 mm de fondo

Peso
85 Quilogramas

Construcción
-Carcasa de acero con
pintura epoxi
-Raspador doble

-Poleas de acero inoxidable
Longitud máxima de la cinta
1000mm até 7000mm

Tipo de Banda
Cinta de PVC lisa con malla
de 200 mm

Garantía
180 días contra
defectos de fabricación

TeeWoo OIL SKIMMER

TWS-4000EXP A PRUEBA DE EXPLOSIONES

FUNCIÓN DEL SEPARADOR DE ACEITE A PRUEBA DE EXPLOSIONES TWS-4000

El TWS-4000EXP está diseñado para tanques grandes que requieren una mayor tasa de extracción de aceite y tienen grandes áreas y/o profundidades. Cuenta con un raspador doble, un motor trifásico a prueba de explosiones y una amplia gama de voltajes eléctricos.

El equipo elimina las sustancias aceitosas que permanecen en la superficie del agua y que a menudo se emulsionan con ella. Al separar el aceite del agua, incluso es posible vender los lubricantes contaminados a empresas de recolección y refinación.

INSTALACIÓN

El desnatador de aceite TWS-4000EXP requiere una base de montaje nivelada, fijada con cuatro tornillos, una fuente de alimentación trifásica de 220, 380 o 440 voltios y una conexión a tierra adecuada. Además, debe instalarse en zonas peligrosas para garantizar un funcionamiento seguro.

BENEFICIOS PARA EL MEDIO AMBIENTE

La función ambiental del TWS-4000EXP es separar el agua del aceite. El agua se utiliza para su reutilización o posterior tratamiento, y el aceite para su refinación. Esto cumple con las resoluciones de CONAMA y la norma ISO 14001. Además, evita el aumento del consumo de agua y fluido refrigerante.

TIPOS DE MATERIALES QUE SERÁN RETIRADOS DEL AGUA

Aceites ligeros, aceites pesados, grasas, combustibles, grasas, partículas que se impregnan con el aceite.

