

Instalado sobre un piezómetro, de un diámetro interno superior a 50 mm, el skimmer de banda permite la recuperación de la fase oleosa flotando dentro de la perforación, hasta 20 m de profundidad. Se aconseja particularmente esta técnica en caso de recuperación de aceites viscosos (de 100 a 350 Cs).



EB 400-B50

MATERIALES

- Raspadores : polipropileno
- Cinta : poliuretano
- Polea-lastre : acero inoxidable 304
- Casquillo : acero con pintura de protección

OPCIONES

- Soporte : chasis tubular de acero pintado
- Anchura de cinta de 100 mm

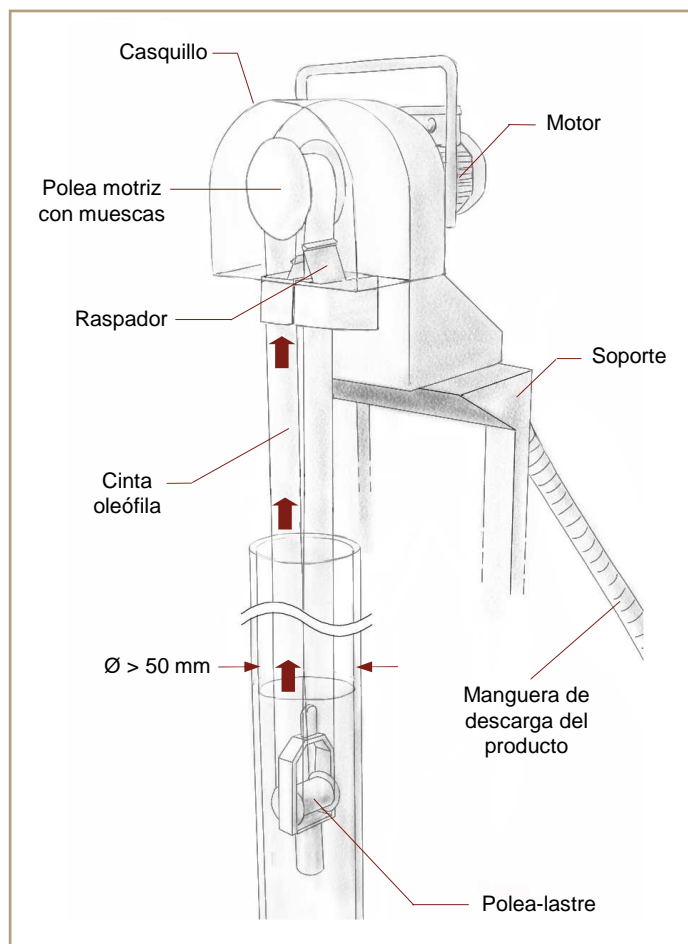
BANDA OLEÓFILA

Modelo	B25	B50
Ancho	25 mm	50 mm
Diámetro polea-lastre	46 mm	82 mm
Longitud	bajo pedido hasta 20 m de profundidad máximo	

PRINCIPIO

El skimmer de banda posee una cinta oleófila sobre la cual se adhieren los hidrocarburos y los aceites pero no el agua. Es necesario colocar el skimmer encima del piezómetro que debe descontaminarse, de tal modo que la cinta descienda en el pozo y que la polea-lastre esté siempre sumergida debajo de la fase aceitosa.

El producto es transportado hasta la superficie por la cinta en movimiento y luego se recoge gracias a dos raspadores ubicados sobre cada cara de la cinta. El caudal es variable según la viscosidad del producto y la anchura de la cinta.



MOTORIZACIÓN

Modelo	EB 230	EB 400	EB 400-ATEX
Alimentación eléctrica	230 V monofásico	400 V trifásico	400 V trifásico
Potencia	0,09 kW	0,09 kW	0,37 kW
Velocidad de rotación	16 tr/min	16 tr/min	16 tr/min