

## SKIMMER ELÉCTRICO

Instalado sobre un piezómetro, de un diámetro interno superior a 50 mm, el **skimmer eléctrico** permite la recuperación de la fase oleosa flotando dentro de la perforación.



### PRINCIPIO

El skimmer eléctrico posee una correa oleofila 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 banda descienda en el pozo y que la polea-lastre esté sumergida debajo de la fase aceitosa. El motor permite la rotación de la correa. Los fluidos aceitosos son transportados hasta la superficie y luego se recogen gracias a dos raspadores ubicados sobre cada cara de la correa.

### MATERIALES

- Raspadores : polipropileno
- Banda : poliuretano
- Polea-lastre sumergida : inox 304
- Casquillo : acero pintado

### DIMENSIONES

- Longitud de la banda : bajo pedido hasta 20 m de profundidad
- Anchura de la banda : 25 ó 50 mm.
- Diámetro polea-lastre : 46 mm (banda de 25) ó 79 mm (banda de 50)

### EN OPCIÓN

- Chasis tubular pintado

### ESPECIFICACIONES

Modelo	EB clásico	EB velocidad variable	EB ATEX
Alimentación	220 V mono / 400 V tri	220 V monofásico	400 V trifásico
Motorización	220 V mono / 400 V tri	400 V tri + variador de frecuencia	400 V trifásico <b>ATEX</b>
Potencia	0,09 kW	0,09 kW	0,37 kW
Velocidad de rotación	16 vueltas/min	0 - 16 vueltas/min	16 vueltas/min

