

El skimmer pasivo oleófilo RSS se introduce en pozos y piezómetros de reducido diámetro y permite recoger la fase sobrenadante de hidrocarburos. Su utilización está indicada para hidrocarburos de baja viscosidad (super, gasóleo,...).

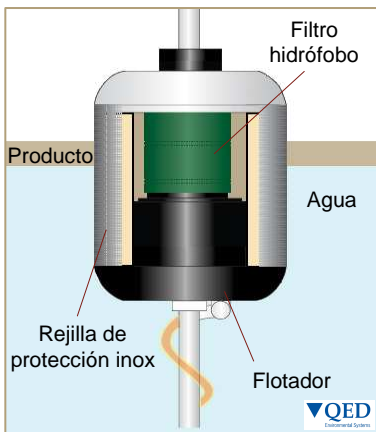


PRINCIPIO

Se provee de un skimmer flotante con filtro oleófilo-hidrófobo, que se coloca en el interfaz hidrocarburo/agua y que solo permite el paso del hidrocarburo. El hidrocarburo penetra por el flotador, desciende por el tubo flexible y se almacena en el frasco integrado. Una vez lleno, un operador tiene entonces que sacar el skimmer del pozo para purgarlo manualmente. La gama se compone de 4 modelos con capacidades de reserva distintas y que se pueden usar en piezómetros de más de 50 mm ó 100 mm de diámetro.

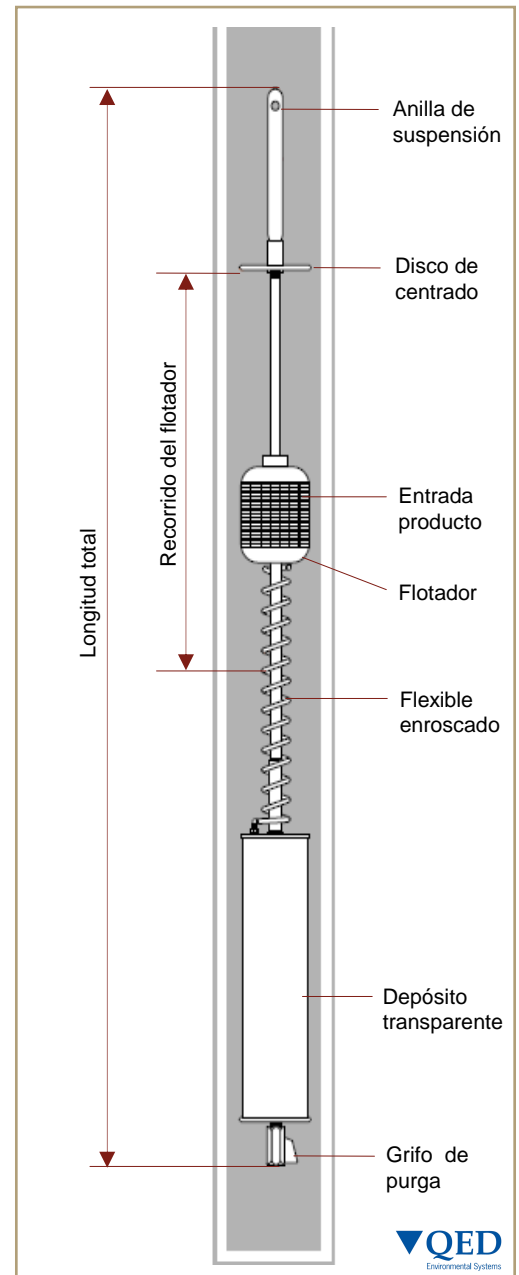
MATERIALES

- Guía metálica : acero inoxidable
- Depósito : PVC transparente, latón
- Juntas : vitón
- Flexible enroscado : polímero especial



DETALLE DEL SKIMMER

El skimmer es un flotador equipado de un filtro hidrófobo protegido por una rejilla en acero inoxidable. El flotador se coloca por gravedad en el interfaz hidrocarburos / agua. No se aconseja usar este tipo de tecnología para la recuperación de productos viscosos.



ESPECIFICACIONES

Modelo	EPO 600	EPO 900	EPO 3000	EPO 6000
Espesor residual de producto	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm
Diámetro mínimo del pozo	50 mm	50 mm	100 mm	100 mm
Recorrido del flotador	300 mm	300 mm	450 mm	450 mm
Longitud total	1650 mm	1960 mm	1730 mm	2160 mm
Certificación	ATEX zona 0			
Capacidad del depósito	600 ml	900 ml	3 l	6 l