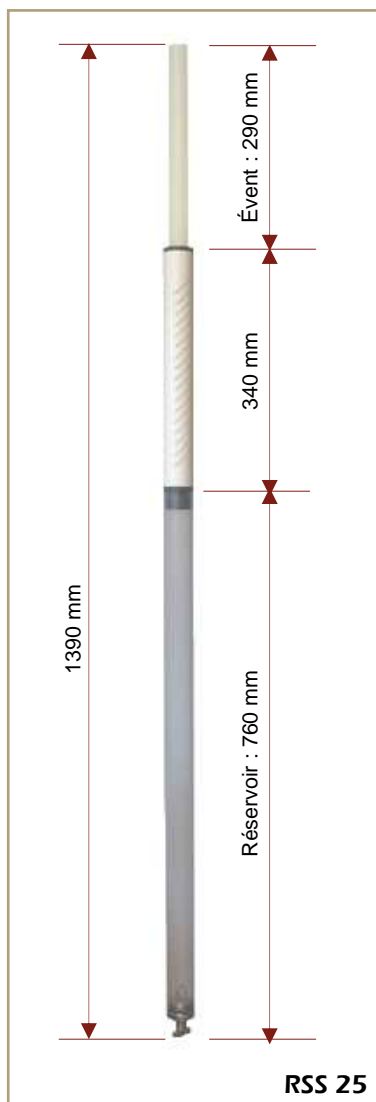


L'écumeur passif oléophile RSS s'introduit dans un puits ou un piézomètre de faible diamètre et permet de collecter la phase flottante d'hydrocarbure sans apport d'énergie.



PRINCIPE

L'écumeur est muni d'un filtre d'admission oléophile de 25 cm de long, qui ne permet pas le passage de l'eau.

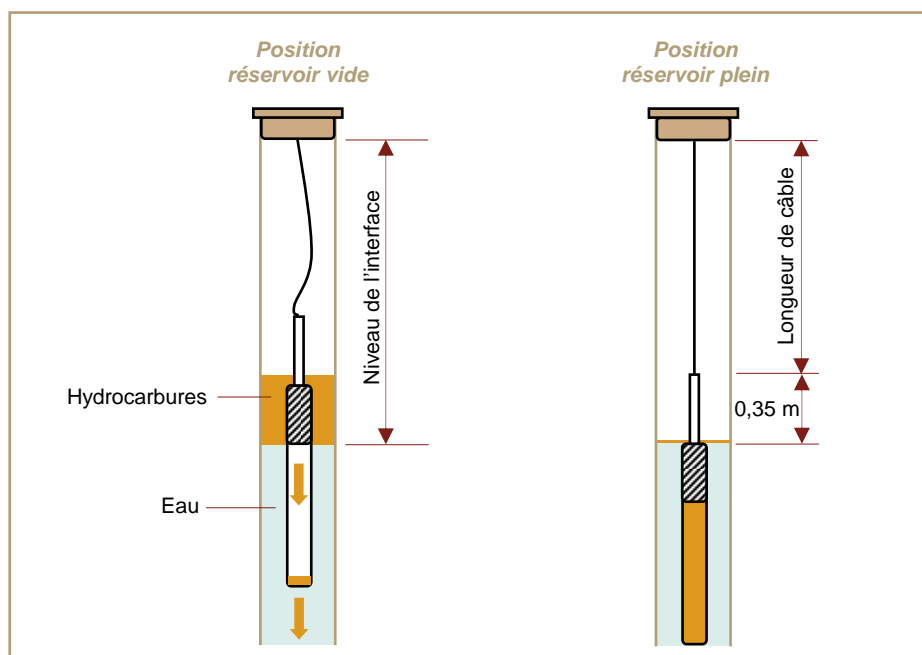
Lorsque le réservoir est vide, l'écumeur se positionne par gravité de manière à ce que le bas du filtre oléophile soit situé à l'interface eau – hydrocarbures, et qu'un maximum de produit soit en contact avec le filtre. L'hydrocarbure entre par les fentes de la tête d'admission et remplit par gravité le réservoir. Au fur et à mesure du remplissage, le poids de l'écumeur augmente et il coule légèrement sous le niveau de l'eau. La vidange du réservoir est manuelle.

MISE EN PLACE

L'écumeur doit être soutenu par un câble pour éviter qu'il s'immerge trop profondément dans l'eau lorsque son réservoir est plein, de manière à ce que l'écumage soit optimal.

La longueur de câble est définie en fonction du niveau de l'interface eau - hydrocarbures avant introduction de l'écumeur. En effet, la dernière fente de la tête d'admission est située 35 cm sous l'œillet d'accroche.

Longueur totale de câble = niveau de l'interface – 0.35 m.



MATERIAUX

- Filtre, évent : PE
- Réservoir : PVC
- Embase et vanne de vidange : inox, laiton

SPECIFICATIONS

Modèle	RSS 25	RSS 50
Epaisseur résiduelle de produit	négligeable	négligeable
Diamètre minimal du puits	50 mm	75 mm
Longueur du filtre d'admission	250 mm	250 mm
Longueur totale	1390 mm	1720 mm
Hauteur d'eau minimale	760 mm	1090 mm
Capacité du réservoir	0,7 l	2,25 l