

L'écumeur passif oléophile 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'une tête d'admission hydrophobe qui ne permet pas le passage de l'eau. Le produit s'écoule par un tube flexible puis est stocké dans un réservoir intégré.

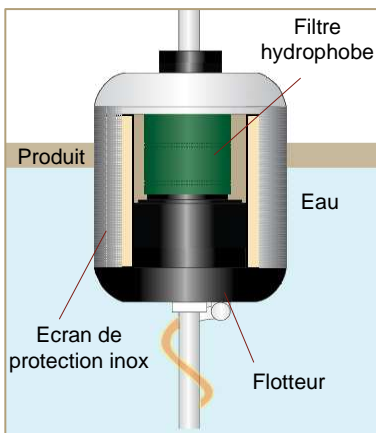
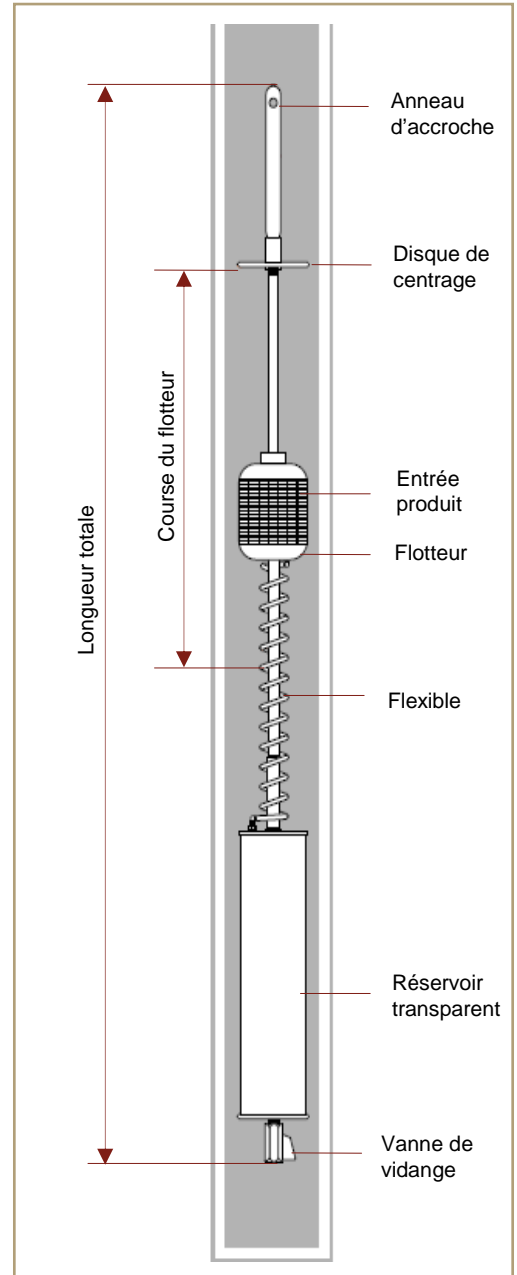
La vidange du réservoir est manuelle.

La gamme décline 4 modèles d'écumeurs de capacités différentes, pouvant être utilisés dans des piézomètres de 50 ou 100 mm.

MATERIAUX

- Acier inoxydable, Viton, PVC, Laiton

SCHEMA DE PRINCIPE



DETAIL DE LA TETE D'ADMISSION

La tête d'admission est un flotteur muni d'un filtre hydrophobe. Le flotteur se positionne par gravité à l'interface eau – hydrocarbures. Il est déconseillé d'utiliser ce type d'écumage pour les fluides visqueux.

SPECIFICATIONS

Modèle	EPO 600	EPO 900	EPO 3000	EPO 6000
Epaisseur résiduelle de produit	négligeable	négligeable	négligeable	négligeable
Diamètre minimal du puits	50 mm	50 mm	100 mm	100 mm
Course du flotteur	300 mm	300 mm	450 mm	450 mm
Longueur totale	1650 mm	1960 mm	1730 mm	2160 mm
Capacité du réservoir	600 mL	900 mL	3 L	6 L