

Disponible en version oléophile ou gravitaire, le suiveur de nappe s'utilise en association avec une pompe pneumatique de type Génie pour l'extraction sélective de la phase flottante d'hydrocarbures.



PRINCIPE

L'écrémeur est muni d'une tête d'admission flottante, de type oléophile ou gravitaire, qui se positionne par gravité à l'interface eau/hydrocarbure et ne permet pas le passage de l'eau.

L'hydrocarbure s'écoule par un tube flexible, passe à l'intérieur du guide métallique, et est expulsé par la pompe Génie.

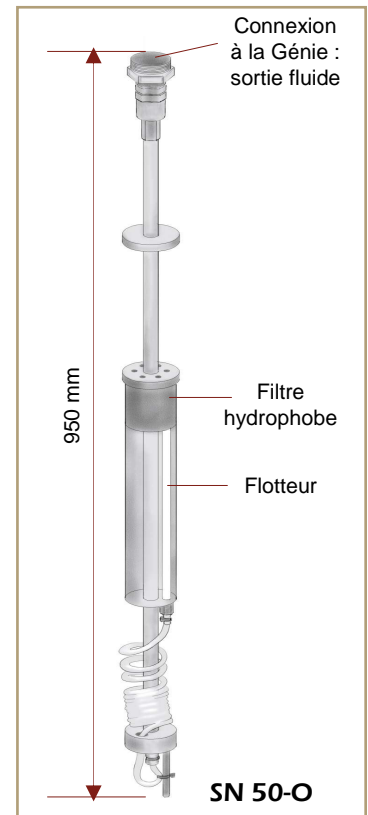
La gamme décline 4 modèles d'écrémeurs pouvant être utilisés dans des piézomètres de 50 ou 100 mm de diamètre.

MATERIAUX

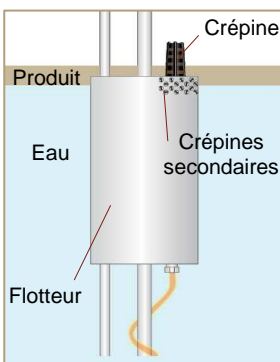
- Connexions : laiton
- Guide : inox
- Flexible : PVC
- Joints : Viton
- Flotteur : polypropylène

PRODUITS EN RELATION

- Pompe Génie : Elle se connecte directement à la sortie fluide.

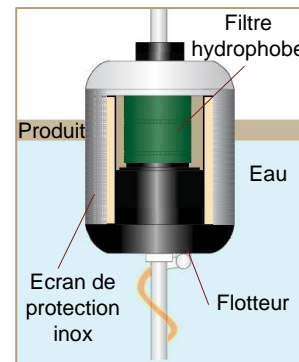


TETE D'ADMISSION GRAVITAIRE



La tête d'admission est composée d'une crépine placée au-dessus d'un flotteur qui se positionne par gravité à l'interface eau – hydrocarbure. En fin de traitement, il est possible de réduire l'épaisseur résiduelle de flottant en utilisant des crépines secondaires.

TETE D'ADMISSION OLEOPHILE



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

SPECIFICATIONS

Modèle	SN 50-O	SN 50-G	SN 100-O	SN 100-G
Diamètre minimal du puits	50 mm	50 mm	100 mm	100 mm
Type d'écrémage	Oléophile	Gravitaire	Oléophile	Gravitaire
Course du flotteur	610 mm	610 mm	610 mm	610 mm
Longueur totale	950 mm	950 mm	1020 mm	1050 mm
Hauteur d'eau minimale	300 mm	300 mm	280 mm	380 mm
Débit (avec pompe Génie)	25 L/h	25 L/h	25 L/h	25 L/h
Epaisseur résiduelle de produit	Négligeable	6 mm	Négligeable	6 mm