

# Fiche TECHNIQUE - Technologie PETRO PIPE® :

## Cartouches de filtration gamme P-PIT

### Filtration des hydrocarbures dans les eaux pluviales

#### USAGE

- Tous les matériels industriels ou unités de stockage contenant des hydrocarbures doivent être équipés de bacs de rétention.
- Ces bacs stockés en extérieur doivent être vidangés régulièrement, rejetant parfois des traces d'hydrocarbures mélangées aux eaux pluviales.
- Le PETRO PIPE® P-PIT est une cartouche spécialement conçue pour s'adapter facilement sur tout type de bac.
- Il assure la filtration de ces eaux de drainage en continu, tout en piégeant les hydrocarbures nocifs : il empêche ainsi toute pollution des sols.
- Débit filtré : environ 3 L/min selon le modèle



#### CONCEPTION

- Conception en PVC rigide : résistance et durabilité accrues.
- Composant polymère oléophile et hydrophobe : emprisonne définitivement les hydrocarbures.
- Dans tous les cas testés, la concentration en hydrocarbures des eaux en sortie de filtre est conforme à la loi sur l'eau, inférieure à 5 ppm.
- Lors d'un déversement important d'hydrocarbures, le composant réagit et forme un bouchon, empêchant tout fluide de se déverser dans l'environnement.
- Système autobloquant, fonctionne sans pièce mécanique, ni connexion électrique.
- Pré-filtre réf. PFC44, indispensable pour limiter les risques d'encrassement de la cartouche P-PIT dus aux poussières contenues dans l'eau. A nettoyer régulièrement pour une efficacité maximale de la cartouche.



Désignation	Référence	Utilisation conseillée	Longueur	Diamètre	Poids	Débit aprox	Saturation approx(2)	Recommandé de changer tous les (3)
Petro PIPE® PIT 410	P-PIT-410	Continue	25 cm	10 cm	0,8 kg	3 l/min	1 l	1 à 3 ans
Pré-filtre pour P-PIT	PFC44	Continue	15 cm	13 cm	0,4 kg		1 kit de maintenance livré avec chaque pré-filtre neuf	
Petro PIPE® - PIT 416	P-PIT-416	Continue	40 cm	10 cm	1,2 kg	3 l/min	1 l	3 à 5 ans
Petro PIPE® - PIT 416 Ester(1)	P-PIT-FR3-416	Continue	40 cm	10 cm	1,2 kg	1,5 l/min	3 l	3 à 5 ans
Petro-PIPE®+ PIT 616 Ester(1)	P-PIT-FR3-616	Continue	40 cm	15 cm	3 kg	5 l/min	1 l	3 à 5 ans

(1) Uniquement Midel EN et FR3

(2) Le pouvoir de saturation est un ordre de grandeur, soumis aux conditions d'utilisations et de type d'huile pour lequel SANERGRID et SPI ne sauraient s'engager

(3) La date conseillée de changement du filtre est un paramètre important. En effet au-delà de cette date, l'utilisateur s'expose à une perte de vitesse de solidification des filtres dû à l'usure et aux impuretés qui encrassent le filtre. Aussi passé cette date, bien que le filtre garde ses propriétés de solidification, il est possible que le blocage complet du filtre intervienne après qu'une petite quantité d'huile se soit échappée du filtre.

## MODÈLE

P-PIT-410 et son pré-filtre	PFC-44	P-PIT-416 et son pré-filtre	P-PIT-FR3-416 et son pré-filtre	P-PIT-FR3-616 et son pré-filtre
				

## QUALITÉ ET TRAÇABILITÉ



Afin de suivre vos filtres et vos suivis de remplacement, les produits SPI disposent d'un numéro de série par lot correspondant au lot de matière active testée et validée conforme par le fabricant.

Vous pouvez ainsi tracer vous aussi vos filtres et vos dates conseillées de remplacement par simple contrôle visuel.

Pour vos besoins particuliers de traçabilité et de rappel automatique de vos dates de maintenance, SANERGRID® peut vous mettre en place un suivi unitaire moyennant un contrat de maintenance avec l'un de nos partenaires nationaux.

## INSTALLATION ET MAINTENANCE



Chaque produit est livré avec son guide d'utilisation et de maintenance.

Le filtre se visse simplement sur une prise femelle 1,5'' prévue à cet effet (à la charge du client). L'utilisation de téflon ou de produit de scellement sur les pas de vis est conseillée afin de s'assurer d'une étanchéité complète au niveau des pas de vis.

Le préfiltre est à laver à l'eau claire autant de fois que le nécessite le lieu d'utilisation, la fréquence de rinçage dépendant la quantité d'impuretés apportées dans chaque point de drainage.

Fin de vie : le filtre et le préfiltre sont à gérer dans les filaires de retraitement des déchets hydrocarbures classiques sous le code [150202\*]