

FICHE TECHNIQUE OPTI+2D

1/DESCRIPTIF TECHNIQUE :

1.1 DESCRIPTION DU PRODUIT

VERIFIER

Un kit Opti+ complet comprend :

- Le ou les cylindres OPTI+
- (joints fournis)
- 4 Cartouches E
- pour application marine : 1 by pass doivent être montés par votre atelier (non fourni)

1.2 DIMENSIONS

EN CM : LONGUEUR*LARGEUR*HAUTEUR : 85*35*12

1.3 POIDS

EN KGS : 20

2/PRECAUTIONS GENERALES D'INSTALLATION:

2.1 UTILISATION EXCLUSIVE POUR

POUR MOTEURS THERMIQUES DE 600 A 2500 CV

2.2 AVANT MONTAGE

La consommation initiale doit être parfaitement connue et stabilisée à 1% près sur les 6 mois précédant la pose du système Opti+. Ceci pour établir un comparatif exploitable des consommations avant et après la pose.

En l'absence d'outils avec cette fiabilité, nous pouvons vous conseiller notre gamme de débitmètres (plus d'infos sur www.ecoviasystem.com)

Vérifier le serrage des bouchons .

Vérifier l'état des filtres moteurs.

Un By pass (obligatoire) devra être installé.(non fourni)

2.3 APRES MONTAGE

Tout événement particulier dans les conditions d'opérabilité du moteur devra être soigneusement noté afin de pouvoir analyser les variations de consommation.
Bien vérifier qu'il n'y a plus d'air dans le cylindre.

2.4 RESTRICTIONS D UTILISATION

Toute fuite devra être immédiatement signalée et réparée –attention au vissage des bouchons et au raccordement de la tuyauterie.

2.5 RACCORDEMENTS ELECTRIQUES ET MECANIQUES.

Raccordements mécaniques pour ce produit.

Les diamètres des sorties cylindres doivent être en correspondance avec les tuyaux d'alimentation gasoil.

Le procédé Opti+ doit être installé sur le circuit d'alimentation du moteur, entre :

- le filtre moteur et la pompe de gavage.
- Un By pass (obligatoire) devra être installé.(non fourni)

WWW.ECOVIASYSTEM.COM

SAV : Tél : 00 33 03 89 29 48 07 Fax : 00 33 89 03 89 41 78 83

Contact@ecoviasystem.com

1

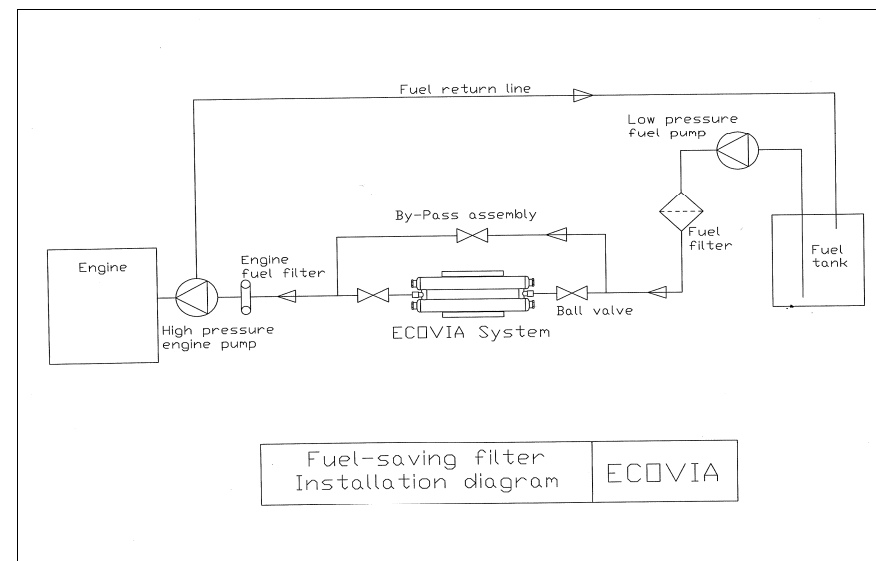
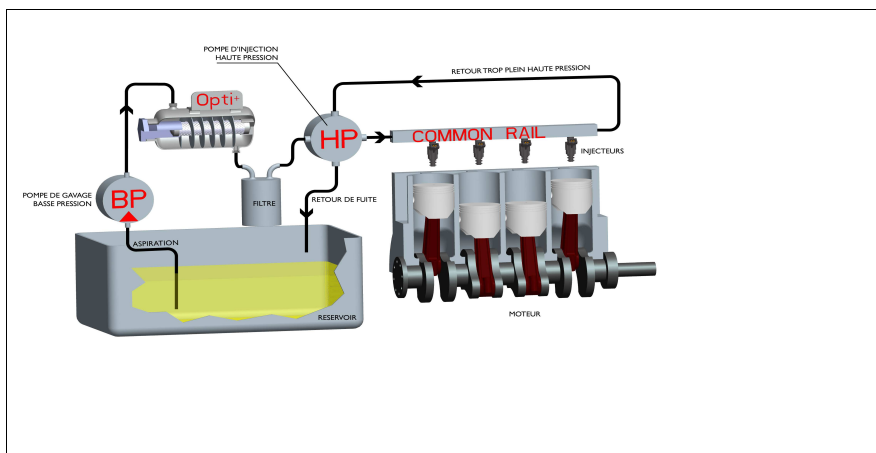
POSSIBILITE DE FABRICATION SUR MESURE POUR ADAPTATION PLACE MOTEUR- NOUS CONSULTER

3-INSTRUCTIONS D UTILISATION

Ce produit fonctionne de façon autonome.

Vérifier l'état des filtres moteurs.

3.1 SCHEMA DE MONTAGE



2

WWW.ECOVIASYSTEM.COM

SAV : Tél : 00 33 03 89 29 48 07 Fax : 00 33 89 03 89 41 78 83

Contact@ecoviasystem.com

3-2 MODE D'EMPLOI ET PARAMETRAGE

Après installation, seul l'entretien normal est nécessaire

3-3 ERREURS POSSIBLES ET SOLUTIONS LES PLUS COURANTES

Problème : Prise d'air dans le cylindre qui engendre un non démarrage du moteur :
Solution : refaire une purge du cylindre et de la conduite d'alimentation Gas Oil.

Problème : baisse de pression :
Solution : passer en mode by pass et/ou vérifier la propreté du cylindre

4-SUIVI DE L'INSTALLATION- ENTRETIEN

4/1 FAXER AU 03 /89/41/78/83 TOUS MOIS suivant les mois de relevé LE **TABLEAU DE SUIVI DES CONSOMMATIONS MENSUELLES AVANT ET APRES POSE DU PROCEDE ECOVIA** (1 exemplaire par moteur équipé) Modèle fourni en annexe.

4/2 Vu l'action de nettoyage du moteur réalisée par le Kit Ecovia, il est possible qu'après une première phase de baisse de la consommation, une remontée soit observée . Cette remontée n'est que temporaire (décalaminage du moteur) et est ensuite suivie à nouveau d'une baisse, qui se stabilise rapidement.
Cet effet ne s'observe pas sur tous les moteurs, puisque cela dépend de leur encrassement.

4/3 Le kit Opti+ doit être entretenu 1 fois/an en enlevant la cartouche du cylindre et en la nettoyant avec un chiffon sec . Et pour éviter l'encrassement du cylindre le nettoyer à l'intérieur. Vérifier l'état des filtres moteurs.

5- GARANTIES et SERVICE APRES VENTE

5/1 Ce produit est garanti 1 an dans les conditions normales d'utilisation.

5/2 Rappel des conditions de vente : « Le non respect des conditions du protocole et en particulier la communication régulière par fax ou mail des consommations est une condition suspensive du remboursement »

5/3 N°SAV ECOVIA :00 33 (0)3 89 29 48 07 ou frivalland@ecoviasystem.com

TABLEAU DE SUIVI DES CONSOMMATIONS MENSUELLES AVANT ET APRES POSE DU PROCEDE ECOVIA

A FAXER AU 03 /89/41/78/83 TOUS MOIS suivant les mois de relevé.

(1 exemplaire par moteur équipé)

TABLEAU DE SUIVI DE L'INSTALLATION

A : Ecovia – M Rivalland (Tél : 06/30/25/38/54)

Date :

Fax : 03/89/41/78/83

De : NOM DU CLIENT :

Adresse :

Fax : E mail :

Tél et portable :

Nom et fonction de l'interlocuteur :

Identification du moteur :

Relevé des consommations effectuées par le client :

DATE DU RELEVÉ	DATES REELLES	SANS PROCEDE ECOVIA		AVEC PROCEDE ECOVIA		Différence en % ou en litres/h ou au 100km	Remarques éventuelles sur les conditions climatiques et d'exploitation.*
		KM ou heures de travail effectués	Consommations constatées les mois précédents* (de l'année dernière) sans le procédé Ecovia	KM ou heures de travail effectuées	Consommations constatées avec le procédé Ecovia		
Mois M = pose							
Mois M+1							
Mois M+2							
Mois M+3							
Mois M+4							
Mois M+5							
Mois M+6							

Rappel des conditions de vente : « Le non respect des conditions du protocole et en particulier la communication régulière par fax ou mail des consommations est une condition suspensive du remboursement »