



Groupe Mobile Conjuguant Filtration et Coalescence

Débit Maximum 83 lpm

Augmenter la vie de vos injecteurs avec ce groupe Mobile à haute efficacité de filtration ($\beta_{5[C]} = 1000$, classe de propreté ISO 15/13/10)

Réduit l'eau libre & émulsionnée se trouvant dans le gasoil de 1000ppm à 150ppm en une seule passe.

Idéal pour les dépôts miniers, les parcs de stockage, le conditionnement du gasoil pour les réservoirs de carburant diesel et les réservoirs embarqués.

Assure la qualité du gasoil durant le remplissage des réservoirs des camions de service ou en dérivation afin de maintenir un gasoil parfaitement propre et sec.

Matériaux de Construction

Cadre Assemblage : Acier Peint
 Roues : Caoutchouc (solide, non déchirable)
 Ensemble Filtre: Acier carbone revêtu epoxy
 Bypass 1,72 ou 3,45 Bars disponible
 Vrai Indicateur de pression différentielle
 Tuyaux : Synthétique Renforcé
 Baguettes: Acier

Convient pour les fluides Suivant :

Gasoil, FOD, GNR, Gasoil Non Routier,
 Gasoil TBTS

Poids

HFCLCOD1: 159 kg environ
 HFCLCOD2: 164 kg environ
 HFCLCOD3: 195 kg environ

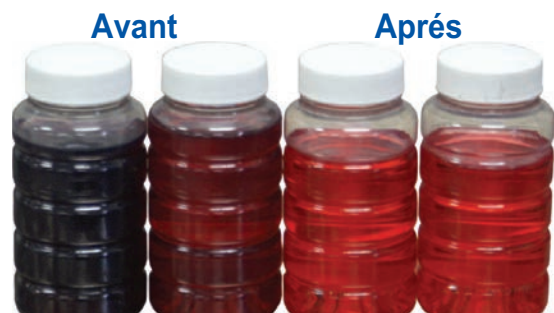
Spécifications de Pompe

Pompe à engrenages
 Pression de service 7 Bars

Pourquoi la classe de propreté du gasoil est importante ?

Aujourd'hui les pressions au niveau des injecteurs ont augmentés de 200 à 2000 Bars. Les motoristes ont appris que des particules ultrafines à des pressions plus élevées sont à l'origine des défaillances prématurées, La durée de vie des pompes et des injecteurs à largement diminuée tout en augmentant les arrêts non planifiés et les pertes de production.

La contamination du gasoil TBTS par l'eau accélère la prolifération bactérienne qui entraîne des problèmes de combustion et des pertes d'efficacité énergétique du gasoil.



CODIFICATION D'UN GROUPE DE FILTRATION ET DE COALESCENCE (Gasoil/Huile)

HFCLCOD

Table 1

Débit

Table 2

Puissance

Table 3

Joints

Table 4

Tuyaux

Table 5

Options
Spéciales

Code	Débit
1	5 gpm (18 lpm)
2	10 gpm (37 lpm)
3*	22 gpm (83 lpm)

Code	Matériau D'étanchéité
V	Viton® (Standard)
E	EPR

Code	Arrangement des extrémités de tuyaux
W	Extrémités tube Métallique JIC femelle pivotant
S	Extrémités tuyau Femelle JIC pivotant
G	Extrémités Femelle BSPP pivotant

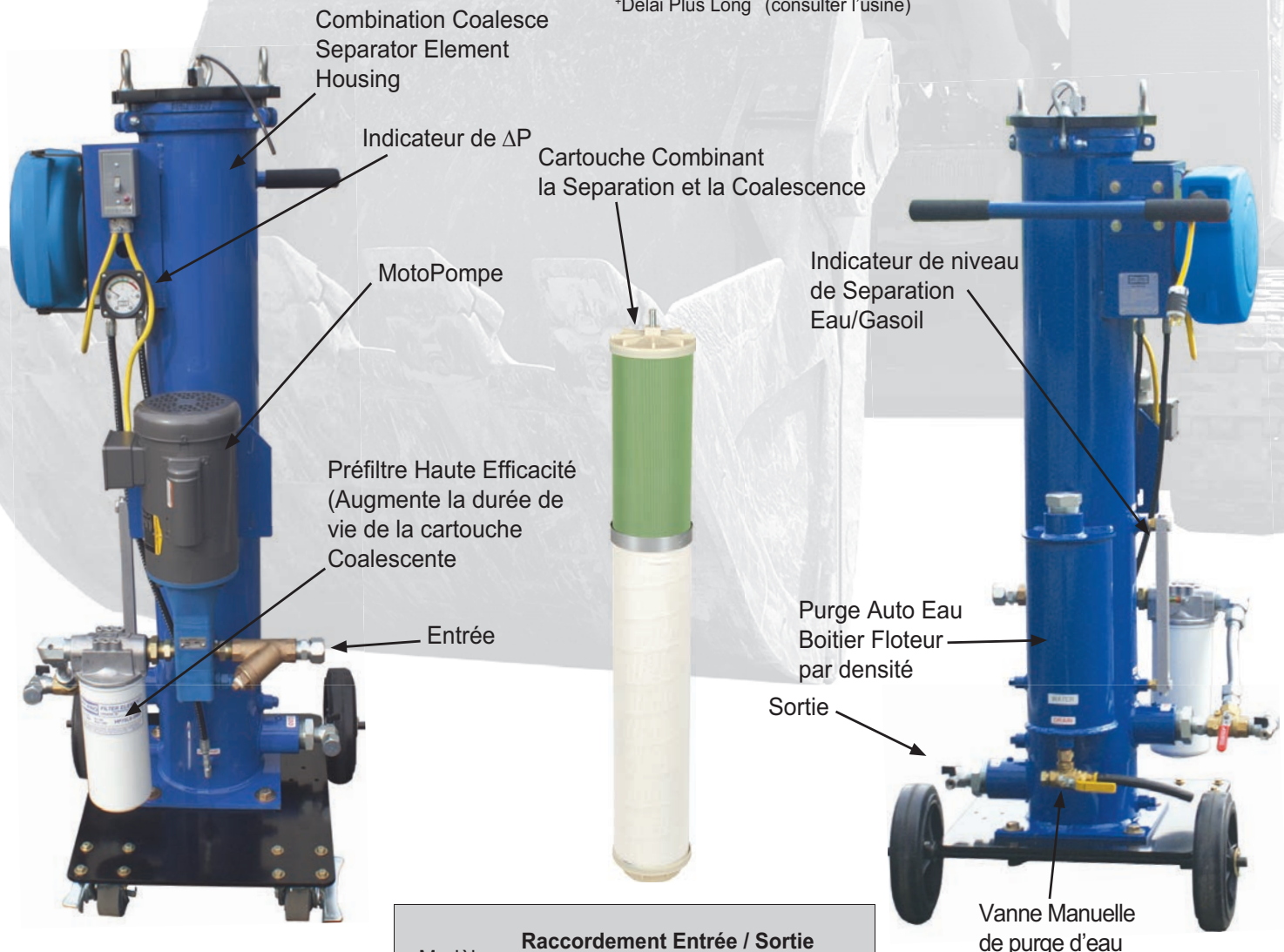
*Requiert une alim. 220/230VAC 1P

* Des Extensions de tuyaux sont disponible en 3 Mètres de Long. non recommandé pour la ligne d'aspiration sans charge positive.

Code	Options d'alimentation Électrique
Sans (Standard)	115 VAC, 60Hz, 1P (Moteur 1750 RPM)
E1	120 VAC, 50Hz, 1P (Moteur 1450 RPM)
E2	230 VAC, 60Hz, 1P (Moteur 1750 RPM)
E3	230 VAC, 50Hz, 1P (Moteur 1450 RPM)
E4	24 VDC (Consulter l'usine)
E5	440-480 VAC, 60Hz, 3P (Moteur 1750 RPM)
E6	380-420 VAC, 50Hz, 3P (Moteur 1450 RPM)

Code	Options Spéciales
A+	Purge d'eau Automatique (Purge Manuelle Incluse)
C	Marquage CE
D+	Arrêt automatique de Haute ΔP, avec indic. lumineux (Cartouche coalescente seulement, 1,52 Bars de ΔP)
H1*	Extension 3 mètres de tuyau (Retour Seulement)
H2*	Extension 6 mètres de tuyau (Retour Seulement)
K	Cartouche à Visser Protection de Pompe 149µm
L+	indicateur lumineux de haute pression différentielle Cartouche
T	Large, Pneu Plein en caoutchouc

*Délai Plus Long (consulter l'usine)



Modèle	Raccordement Entrée / Sortie
HFCLCOD1	1" Male JIC Entrée / Sortie
HFCLCOD2	1.25" Male JIC Entrée / 1" Male JIC Sortie
HFCLCOD3	1.5" Male JIC Entrée / 1.25" Male JIC Sortie