Centrales de filtration carburant

Système de traitement de carburant Eco



Système de traitement de carburant entièrement automatisé.

Ce dispositif élimine efficacement les boues, l'eau, les micro-organismes et divers contaminants, assurant une qualité de carburant optimale et une protection renforcée du moteur. Conçu pour fonctionner de manière autonome, il réalise un nettoyage automatique du carburant grâce à une technologie de filtration ultra-fine, pour un carburant propre, exempt de sédiments et de bactéries, sans intervention manuelle.
Il intègre un ou plusieurs filtres ultra-fins (~0,5 µm), un séparateur d'eau, une pompe de circulation ainsi que des dispositifs de contrôle et de sécurité intégrés. Des composants et fonctionnalités supplémentaires peuvent être installés en option pour répondre à des besoins spécifiques.

> Tensions disponibles : 12, 24 ou 230 V
> Séparation efficace de l'eau et des sédiments
> Fonctionnement entièrement automatique
> Contrôle intelligent : interface numérique avec minuterie intégrée
> Interrupteur marche/arrêt
> Bouton de commande manuelle
> Dispositifs de sécurité intégrés

Pressostat de surpression 2 bars avec voyant d'alarme

> Interrupteur à flotteur dans le bac collecteur (arrêt d'urgence de la pompe)
> Installation murale compacte
> Matériau du boitier : aluminium
> Compatible avec diesel, biodiesel, huiles diverses
> Fonction drainage automatique en option

i Étude sur demande.

Réf.	ECO 150	ECO 600	ECO 1200	ECO 1800	ECO 2400
Débit	350 L/h	600 L/h	1200 L/h	1800 L/h	2400 L/h
Préfiltre	15 µ	15 µ	15 µ	15 µ	15 µ
Séparateur d'eau	WS200	WS500	WS800	WS800	WS1000
Filtre secondaire	AL150 - 0,5 µ	AL300 - 0,5 µ	2x AL300 - 0,5 µ	3x AL300 - 0,5 µ	2x AL600 - 0,5 µ
Capteur présence d'eau	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Format	Châssis	Châssis	Châssis	Châssis	Châssis
		(armoire en option)	(armoire en option)	(armoire en option)	(armoire en option)
Pompe à engrenages	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Raccords entrée/sortie	1/2"	1"	1"	1"	1"
Dimensions (H x l x P)	500 x 280 x 350 mm	600 x 600 x 300 mm	1000 x 1000 x 300 mm	1200 x 1200 x 300 mm	800 x 1200 x 300 mm
Poids	12 kg	45 kg	54 kg	64 kg	70 kg



