

Systeme de polissage automatique MiniSAFA

Systeme automatique de separation d'eau dans les reservoirs de carburant

Le systeme de filtrage automatique pour la separation de l'eau dans les reservoirs de carburant elimine l'eau provenant de la condensation, de l'oxygene, homogenise le carburant grace a sa recirculation et empêche la proliferation des bacteries, champignons et levures si nuisibles a l'installation.

Pourquoi est-il important d'installer le MiniSafa dans mon reservoir de carburant ?

La contamination microbienne dans les reservoirs de stockage de carburant se transforme en probleme majeur. Souvent, les premiers symptomes sont detectes dans les filtres de l'installation qui se bouchent, ce qui implique d'importantes factures de reparation et de maintenance.

Ces bacteries prolifèrent a cause de l'accumulation d'eau dans les reservoirs, formant rapidement de grandes colonies qui bouchent les filtres, provoquent une usure irreguliere des pompes et affectent les cylindres des moteurs. En plus d'une augmentation considerable de la consommation due a la baisse du rendement.

Le systeme de filtrage Minisafa est la solution ideale pour tous ces problemes dans les installations de taille moyenne, en particulier dans les reservoirs principaux, en raison de la faible rotation du combustible. Il elimine les particules solides et l'eau presente dans les reservoirs grace a un filtre decanteur et est egalement equipe d'un module lineaire qui endort les bacteries et limite leur capacite de proliferation.



MiniSAFA avec système optionnel de drainage d'eau.



Pour les installations de plus grande capacité et les parcs à carburant, le système de filtration SAFA garantit la prévention.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions	500x500x650 mm
Alimentation	230 /110 Vca
Consommation	4 A / 8A Max.
Débit maximum	50 l/min
Débit nominal	40 l/min
Codes du produit	21110000902305: modèle 230 V 50 Hz 21110000901105: modèle 110 V 60 Hz 21110000902316: modèle 230 V 50 Hz, pompe automatique de drainage d'eau 21110000901106: modèle 110 V 60 Hz, pompe automatique de drainage d'eau

Recommandé pour les reservoirs jusqu'à 50.000 Lts d'accumulation.

Comment fonctionne le MiniSAFA ?

- **Recirculation** : il évite la dégradation du carburant à l'intérieur des réservoirs quotidiens.
- **Il freine la croissance bactérienne** : le carburant passe à travers un conditionneur de combustible pour empêcher la croissance microbienne. Le carburant est automatiquement réparti sur des périodes programmées pour s'assurer que le contenu du réservoir est recyclé 1½ fois la capacité du réservoir, tous les 28 jours
- **Mod. sans pompage** : lorsque de l'eau est détectée dans le filtre du décanteur, le processus s'arrête, une alarme retentit et un voyant s'allume pour signaler une anomalie (eau). Pour le remettre à zéro, retirez l'eau et appuyez sur le bouton poussoir de réarmement si nécessaire (il ne démarrera pas avant le cycle correspondant ou en le pressant manuellement)
- **Mod. avec pompage (*)** : lorsque de l'eau est détectée dans le filtre du décanteur, le processus s'arrête, une alarme retentit, un voyant s'allume pour signaler une anomalie (eau), l'électrovanne s'ouvre (12) et la pompe de cale démarre pendant (13) 30 secondes afin de retirer l'eau existante (elle ne démarrera pas avant le cycle correspondant ou en la pressant manuellement).
- **Détection de débit** : lorsqu'il n'y a aucun débit détecté, l'équipement s'arrête, une alarme retentit et le voyant d'anomalie s'allume (absence de débit). Pour le réinitialiser, l'eau doit être retirée et le bouton poussoir de réarmement doit être appuyé, si nécessaire (il ne démarrera pas avant le cycle correspondant ou en le pressant manuellement).

Coupe

N°	Description	Code Inpro
1	Structure avec bac	0111000022666
2	Filtre à particules 1" BSP (aspiration)	01110005010005
3	Conditionneur 1"	05040000130004
4	Motopompe Iron 50 230 Vac	06060007046370
5	Clapet anti-retour 1"	01070000001000
6	Détecteur de débit	01150000010001
7	Filtre à décanteur (5 um)	01110009011210
8	Électrodes	01120000020600
9	Retour 1" BSP	-
10	Panneau de contrôle	-
	Temporisateur NFC	02010000932290
	Contacteur	02030000001110
11	Purge / Décharge automatique (*)	-
12	Solénoïde de décharge (*)	-
13	Pompe à piston de décharge d'eau	-



