



Alfie 200 pour une régénération économique des fluides de coupe

Système de séparation

L'Alfie 200 est spécialement conçu pour l'élimination des polluants présents dans les fluides de coupe au sein de petits systèmes, grâce à la séparation centrifuge.

L'Alfie 200 est une unité compacte montée sur un châssis et livrée avec un support qui se visse sur le bac d'huile de coupe. Le séparateur est équipé d'un soufflet écrémeur qui suit le niveau du fluide dans le bac.

L'Alfie 200 est d'une utilisation très simple. Il ne vous faudra pas plus d'une heure pour apprendre tout ce qui est nécessaire à son fonctionnement et son entretien.

Innovant

Grâce à l'utilisation de nouveaux matériaux et des solutions innovantes, l'Alfie est très compact. Son poids est de seulement 14 kg, châssis inclus.

Certains composants traditionnellement réalisés en acier inoxydable ont été remplacés par un composite très résistant et durable élaboré récemment.

Nettoyage simple

Nettoyer le séparateur est une opération simple et rapide. Le démontage se fait en quelques manipulations basiques et les sédiments collectés sont râclés sur la périphérie du bol.

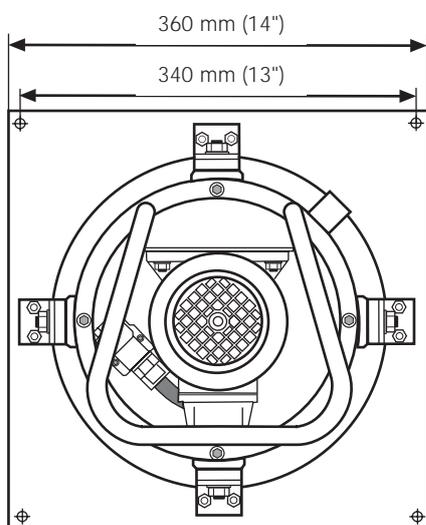
- 1 Les particules solides s'accumulent sur la paroi du bol en rotation. Lorsque le bol a besoin d'être nettoyé, il peut être ouvert en quelques manipulations simples.
- 2 L'huile étrangère est évacuée par gravité dans un réservoir annexe.
- 3 Le châssis réglable en hauteur se monte sur le bac de fluide de coupe.
- 4 Le soufflet suit en permanence le niveau du liquide pour aspirer toujours en surface.
- 5 Le fluide propre est renvoyé dans le bac grâce à trois flexibles. Les flexibles sont positionnés pour assurer une circulation optimale dans le bac.



Alfie 200.



Le séparateur est alimenté par un système vortex conique entraîné par le moteur du séparateur.



Caractéristiques

Capacité

Débit max	280 l/h (1.2 US gpm)
Débit opérationnel	230 l/h (1 US gpm)
Chambre à boues	0.6 l (0.16 US gal)

Liquide à traiter

Température de séparation	5–50°C (40–122°F)
pH	6–9
Hauteur de travail (Hauteur du soufflet)	100 mm (4")

Données électriques

Voltage	
50/60 Hz	400/460 V, triphasé
50/60 Hz	200/230 V, triphasé
60 Hz	120 V, monophasé (±5%)
Intensité	10 A

Poids

Unité complète*	14 kg (31 lbs) à lever 10 kg (22 lbs)
-----------------	--

* = démarreur et flexibles exclus.

Dimensions

Hauteur séparateur	520 mm (20")
Support	Voir ci dessous
Espace à laisser libre	
Au dessus du bac	750 mm (30")
Profondeur mini du bac	200 mm (8")

L'Alfie 200 est livré complet avec support, flexibles, outillage et manuel d'utilisation.

EFU00038FR 0612

Alfa Laval se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques sans préavis.

Comment contacter Alfa Laval

Nos coordonnées sont mises à jour sur notre site internet www.alfalaval.com