



Alfie 200 per risparmiare pulendo i refrigeranti

Separator system

Alfie 200 e' stata progettata per rimuovere i contaminanti dai liquidi refrigeranti impiegati in piccoli sistemi, usando la tecnica della separazione centrifuga che vanta molti anni di esperienza.

Alfie 200 e' una macchina piccola, compatta, montata su un telaio e dotata di una piastra per essere fissata direttamente sulla vasca del refrigerante. Sotto il corpo del separatore, un soffietto galleggiante regola automaticamente l'entrata del refrigerante al livello del liquido nella vasca.

Alfie 200 e' estremamente semplice da usare. Sono sufficienti pochi minuti per imparare ad usarla ed eseguire le normali operazioni di manutenzione.

Concetto innovativo

Grazie ai nuovi materiali ed al nuovo design, Alfie 200 e' estremamente compatta. Il peso totale, compresa l'impugnatura e' di solo 14 Kg.

Alcuni componenti essenziali, solitamente costruiti in acciaio inox, sono stati sostituiti con una materia plastica di recente realizzazione.

Semplice da pulire

E' facile e veloce da pulire. Il corpo del separatore viene estratto manualmente, con poche e semplici operazioni, per rimuovere i solidi accumulatisi contro la parete del tamburo.

- 1 Le particelle solide si accumulano nel tamburo rotante.

Quando il tamburo necessita di essere pulito, bastano poche semplici operazioni per aprirlo.

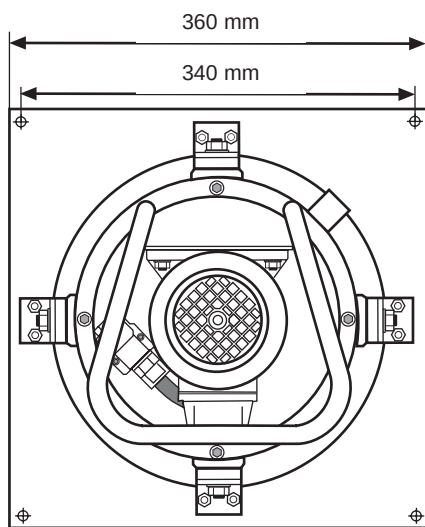
- 2 L'olio in sospensione viene risucchiato dal centro del tamburo e inviato in un serbatoio di raccolta.
- 3 Il telaio regolabile e montato sulla vasca del refrigerante.
- 4 Il soffietto galleggiante regola automaticamente l'entrata del refrigerante al livello del liquido nella vasca.
- 5 Il refrigerante purificato ritorna nella vasca attraverso tre uscite poste all'estremita' inferiore per creare il ricircolo del refrigerante.



Alfie 200.



Il separatore e' alimentato da una pompa centrifuga a forma conica azionata dallo stesso motore che fa ruotare il tamburo.



Dati tecnici

Portata

Max	280 l/h
Media	230 l/h
Spazio camera fanghi	0.6 l

Caratteristiche del liquido

Temperatura di separazione	5-50°C
pH	6-9
Escursione di lavoro (altezza del soffietto)	100 mm

Dati elettrici

Voltaggio	
50/60 Hz	400/460 V, trifase
50/60 Hz	200/230 V, trifase
60 Hz	120 V, monofase
	(±5%)
Amperaggio	10 A

Peso

Unita' completa *	14 Kg
Da sollevare	10 Kg

* = escluso unita' di controllo manuale e tubi.

Dimensioni

Altezza del separatore	520 mm
Piastra di fissaggio	Vedi illustrazione sotto
Spazio libero raccomandato sopra la vasca	750 mm
Profondita' min. della vasca	200 mm

Alfie 200 e' fornita completa di impugnatura, tubi, attrezzi e manuale istruzioni.

EFU00038IT 0612

Alfa Laval si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche senza preavviso.

Per contattare Alfa Laval
Consultare il sito www.alfalaval.com dove
sono disponibili informazioni aggiornate
riguardanti le sedi Alfa Laval nei vari Paesi
del mondo.