



Alfie 500 - ni sze koszty oczyszczania chłodziw

Od rodkowy system oddzielania

Zastosowanie wysokoobrotowego od rodkowego systemu oddzielania pozwala przedłu a okres eksploatacji chłodziw przemysłowych. Wirówki talerzowe Alfa Laval zapewniaj szybki, efektywny rozdział chłodziw jednocze nie na trzy fazy.

Alfie 500 usuwa zanieczyszczony olej, smary oraz cz stki stałe z chłodziwa. W efekcie uzyskuje si ni sze koszty zu ycia chłodziwa, ni sze koszty utylizacji oraz wy sz jako zarówno produktu jak i rodowiska roboczego.

Alfie 500 jest kompaktowym urz dzeniem, zawieraj cym wirówk , pomp zasilaj c oraz system sterowania. Wbudowany panel sterowania jest łatwy w obsłudze. Alfie 500 charakteryzuje si wysokim współczynnikiem wydajno ci w stosunku do swoich wymiarów, obsługuj c zbiorniki o pojemno ci 15 m³. Alfie 500 przeznaczona jest do pracy ci głej jako system boczniowy (by-pass).

System przyjazny u ytkownikowi

Wygoda u ytkownika była kluczowym parametrem branym pod uwag przy projektowaniu tego urz dzenia. System sterowania oparty na sterowniku PLC jest obsługiwany za pomoc panelu sterowania. Wy wietlane symbole i informacje s łatwe do zrozumienia. Szybkozł czki umo liwiaj łatwe przeł czanie urz dzenia, gdy jest stosowane do wi cej ni jednego zbiornika.

1. Cz stki stałe zbieraj si wewn trz obracaj cego si b bna. W przypadku konieczno ci oczyszczenia b bna, otwiera si go w prosty sposób.
2. Kiedy odseparowany olej osi ga maksymalny poziom w zbiorniku wirówki, uruchamia on mikroprzeł cznik, który zatrzymuje proces oczyszczania i zapala lampk alarmu.
3. Powierzchnia b bna wirówki pokryta jest materiałem 12 razy twardszym ni stal.
4. Du e kółka umo liwiaj przemieszczanie Alfie 500, nawet po nierównym podło u.
5. W ss cy z urz dzeniem powierzchniowo-ss cym.
6. W powrotny czystego chłodziwa.



Realizuj c potrzeby

Aby spełni potrzeby klientów, Alfa Laval oferuje szeroki zakres stacjonarnych lub przewo nych systemów oddzielania obsługuj cych wszystkie rodzaje chłodziw. Wydajno ci naszych urz dze s dostosowane zarówno do potrzeb małych warsztatów jak i du ych systemów, przeznaczonych do oczyszczania zło onych i bardzo zanieczyszczonych chłodziw.

Nasza mi dzynarodowa organizacja zapewnia wsparcie przy rozruchu urz dzenia, a w razie potrzeby usługi serwisowe. Ponadto, aby wyeliminowa awarie i niezaplanowane przestoje, Alfa Laval wprowadziła do swojej oferty usług , tzw.: Polityki Ci głęj Sprawno ci, która zapewnia ci gło procesów produkcyjnych.



Panel sterowania w Alfie 500.

Dane techniczne

Wydajno

Przepływ maksymalny, 50/60 Hz	500 l/h
Pojemno zbiornika na odpady	0.6 l

Parametry chłodziwa

Maks. temperatura oddzielania	70°C
Warto ci pH	6-9

Dane elektryczne

Napi cie	230 V lub 100-230 V
Cz stotliwo	50/60 Hz
Nat enie pr du	10 A

Waga

Waga całkowita, ze stojakiem	60 kg
------------------------------	-------

Wymiary

Długo	620 mm
Szeroko	510 mm
Wysoko	1140 mm

Alfie 500 dostarczane jest ze stojakiem, zbiornikiem magazynuj cym odseparowanego oleju, urz dzeniem powierzchniowo-ss cym, w ami, oprzyrz dowaniem i instrukcj obsługi.



Urz dzenie powierzchniowo-ss ce dostarczane standardowo (lewa cz). W przypadku w skich przestrzeni i płytkich zbiorników (do 100 mm) opcjonalnie mog by dostarczane mieszki (prawa cz zdj cia).