

## Alfie 500 do ekonomicznego czyszczenia chłodziw

### Urządzenie separujące

Zastosowanie szybkiej separacji odśrodkowej pozwala wydłużyć żywotność płynów eksploatacyjnych. Separatory dyskowe Alfa Laval zapewniają szybkie, wydajne, jednoczesne trójfazowe oddzielanie oleju i szlamu.

Alfie 500 usuwa olej, tłuszcz i cząstki stałe z chłodziw. Rezultatem są niższe koszty dzięki zmniejszonemu zużyciu płynów, niższym kosztom utylizacji oraz poprawie zarówno jakości produktu, jak i środowiska pracy.

Alfie 500 to kompletny kompaktowy system zawierający separator, pompę zasilającą i układ sterowania. Panel sterowania ułatwia obsługę. Alfie 500 ma wysoki stosunek pojemności do wielkości. Może obsługiwać zbiorniki pojemności do 15 m<sup>3</sup>. Alfie 500 jest zainstalowany w systemie obejściowym (bypass) i działa w sposób ciągły.

Obsługa przyjazna dla użytkownika  
Wygoda operatora jest kluczowym parametrem w projekcie Alfie 500. System sterowania oparty na PLC jest obsługiwany za pomocą panelu sterowania. Symbole i komunikaty w postaci czystego tekstu są łatwe do zrozumienia. Szybkozłącza ułatwiają podłączenie węży podczas przenoszenia jednostki czyszczącej ze zbiornika do zbiornika.

Dzięki zwartej i ergonomicznej konstrukcji Alfie 500 łatwo przemieszcza się po posadzce. Możesz go użyć do obsługi kilku zbiorników lub tylko jednego.

1. Cząstki stałe gromadzą się w obracającej się misce. Gdy miska wymaga czyszczenia, można ją otworzyć kilkoma prostymi czynnościami.
2. Gdy olej obcy osiągnie pewien poziom w zbiorniku, aktywowany jest mikroprzełącznik, zatrzymując proces czyszczenia i zapalając lampkę kontrolną.
3. Powierzchnia obrotowej misy pokryta jest 12-krotnie twardszym materiałem niż stal.
4. Duże koła ułatwiają przenoszenie Alfie 500, nawet jeśli posadzka nie jest równa.
5. Wąż ssący z urządzeniem do odsysania powierzchni.
6. Wąż do powrotu czystej cieczy.



Aby spełnić wszystkie Twoje potrzeby, Alfa Laval oferuje szeroką gamę stacjonarnych lub mobilnych systemów separatorów do wszystkich rodzajów płynów. Nasza oferta obejmuje systemy o pojemnościach odpowiednich dla mniejszych warsztatów, a także większe systemy przeznaczone do czyszczenia płynów złożonych i silnie zanieczyszczonych.

Nasza globalna organizacja gwarantuje łatwy rozruch, a jeśli potrzebujesz pomocy, inżynier serwisu Alfa Laval jest zawsze blisko. Aby jeszcze bardziej wesprzeć Twoje operacje, Alfa Laval posiada sieć dystrybutorów i partnerów serwisowych, którzy są zawsze do Twojej dyspozycji. Nazywamy to nieprzerwaną wydajnością.



#### Dane techniczne

Przepływ max.	500 l/h
Pojemność osadów	0,6 l

Parametry cieczy	
Temperatura max.	70°C
pH	6-9

Zasilanie	230 V / 50Hz
Pobór mocy	10 A

Waga	60 kg
------	-------

Wymiary	
Długość	620 mm
Szerokość	510 mm
Wysokość	1140 mm

Alfie 500 jest dostarczany w komplecie ze stojakiem, zbiornikiem na zużyty olej, urządzeniem do odsysania powierzchni, węzami, zestawem narzędzi serwisowych i instrukcją obsługi



Urządzenie ssące typu pływakowego jest dołączone w standardzie (po lewej). Opcjonalny miśnek (prawy) jest przeznaczony do wąskich przestrzeni i płtykich zbiorników (do 100 mm).



Alfa Laval zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez uprzedniego powiadomienia