



Alfie 500, su bazlı akışkanlarınızın (boryağı, kesme sıvıları v.b) düşük maliyetle temizliği için

## Separasyon sistemi

Yüksek devirli santrifüj separasyon tekniği kullanılarak akışkanlarınızın ömrünü uzatmak mümkündür. Alfa Laval'ın disk gruplu santrifüj separatörleri hızlı, etkin, eş zamanlı ve üç aşamalı separasyon (ayırıştırma) sağlamaktadır.

Alfie 500, su bazlı akışkanlarınızdan atık kızak yağı ve katı partikülleri ayırıştırır. Daha az su bazlı akışkan tüketimi, daha az atık maliyeti ile ürün kalitesi ve çalışma ortamındaki iyileşmeler sayesinde toplam maliyetlerde ciddi bir tasarruf sağlanmaktadır.

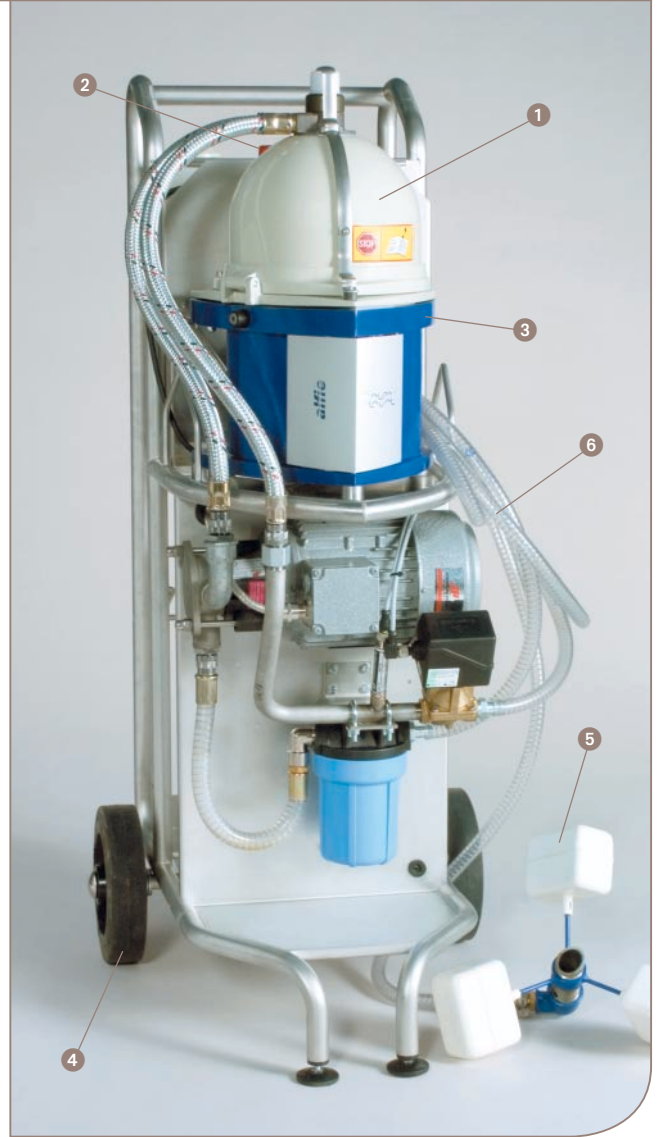
Alfie 500, santrifüj separatör, besleme pompası ve kontrol panosunu kapsayan küçük boyutlu komple bir sistemdir. Kumanda panosu kullanımı kolay hale getirmektedir. Alfie 500'ün boyutları küçük olmasına rağmen kapasitesi yüksektir, 15 m<sup>3</sup>'e kadar tankların ihtiyacını karşılayabilir. Alfie 500 bypass şeklinde sürekli olarak çalıştırılabilir.

### Kolay kullanım

Kullanıcı rahatlığı Alfie 500'ün tasarımında önemli bir parametredir. PLC kontrol sistemi bir kumanda panosu ile kullanılmaktadır. Pano üstünde yer alan ekrandaki sembollerin ve mesajların anlaşılması kolaydır. Quik-jak bağlantılar, santrifüj separatörün tanktan tanka taşındığında hortumların takılmasını kolaylaştırmaktadır.

Alfie 500, küçük boyutu ve ergonomik tasarımı sayesinde atölye zeminini üzerinde kolayca hareket ettirilebilir. Birden fazla tank için kullanabileceğiniz gibi, sadece bir tank için de kullanabilirsiniz.

- 1 Katı partiküller, döner tamburun içinde birikir. Tamburun temizlenmesi gerektiğinde, birkaç basit işlemle açılabilir.
- 2 Atık kızak yağı, toplama bidonunda belirli bir seviyeye ulaştığında, bir mikroswitch devreye girerek separasyonu durdurur ve bir uyarı lambası yanar.
- 3 Tamburun iç yüzeyi, çelikten 12 kat daha sert bir madde ile kaplanmıştır.
- 4 Zemin engebeli olsa dahi, büyük tekerlekleri sayesinde Alfie 500'ü taşımak kolaydır.
- 5 Yüzey emme aparatı ile emiş hortumu.
- 6 Temizlenen su bazlı akışkanın geri dönüş hortumu.



Alfie 500.

## İhtiyaçlarınızın karşılanması

Alfa Laval tüm ihtiyaçlarınızı karşılamak üzere, bütün akışkan türleri için sabit veya mobil separatör sistemleri sunmaktadır. Ürün yelpazemiz, küçük atölyeler için uygun kapasiteye sahip sistemlerden, daha karmaşık ve ağır kirli akışkanları temizleyecek şekilde tasarlanmış daha büyük sistemlere kadar uzanmaktadır.

Global organizasyonumuz, ekipmanınızı sorunsuz bir şekilde işletmeye almayı garanti etmektedir. Çalışmalarınıza daha fazla destek olmak üzere, Alfa Laval'ın her zaman yardıma hazır distribütör ve servis ağı ortakları bulunmaktadır.

## Teknik veriler

### Kapasite

Maks. debi, 50/60 Hz	500 lt/sa (2.2 galon/dak)
Partikül hacmi	0.6 lt (0.16 galon)

### Akışkan gereklilikleri

Maks. sıcaklık	70°C (160°F)
pH değeri	6-9

### Elektriksel veriler

Voltaj	230 V veya 100-230 V tek faz (±5%)
Frekans	50/60 Hz
Amper	10 A

### Ağırlık

Stand dahil toplam ağırlığı	60 kg (135 lb)
-----------------------------	----------------

### Boyutlar

Uzunluk	620 mm (24 inç)
Genişlik	510 mm (20 inç)
Yükseklik	1140 mm (45 inç)

Alfie 500, yağ toplama bidonu, yüzey emme aparatı, hortumlar, servis takım kiti ve kullanma kılavuzu ile birlikte komple olarak teslim edilmektedir.



Alfie 500'ün kullanımı kolay kumanda panosu.



Şamandıra tipi emme aparatı standart olarak tedarik edilmektedir (solda). Tercihe bağlı körük tipi (sağda) yüzey emme aparatı ise, dar alanlar ve sığ tanklar (100 mm'ye kadar) için tasarlanmıştır.

EFU00024TR 0510

Alfa Laval önceden bilgi vermeden spesifikasyonlarda değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

## Alfa Laval iletişim bilgileri

Tüm ülkeler için güncel iletişim bilgileri  
www.alfalaval.com web sitemizde her  
zaman mevcuttur.