



# Alfie 200 for cost-effective cleaning of coolants

## Separator system

Alfie 200은 오랜 기간 동안 검증된 기술을 사용하여 소형 쿨란트 시스템에서 오염 물질을 제거하도록 특별히 설계되었습니다.

Alfie 200은 탱크 상단 프레임에 장착되는 콤팩트 원심분리 장치입니다.

쿨란트 탱크에 나사로 고정되는 플레이트위에 장착이 되며, 장치 아래에는 유체 레벨에 따라 자동으로 조절이 되는 벨로우즈가 장착되어 있습니다.

Alfie 200은 사용하기 매우 쉽습니다. 누구나 배울 수 있으며, 몇 분 안에 운전하고 유지 관리하는 내용을 습득할 수 있습니다.

### 혁신

Alfie 200 은 새로운 재료와 새로운 디자인 솔루션 덕분에 정말 콤팩트합니다. 스탠드를 포함한 총 무게는 14kg입니다.

전통적으로 쓰이는 스테인리스 부품들은 최근에 개발된 견고하고 튼튼한 플라스틱 소재로 만들어졌습니다.

### 간단한 청소

분리기 청소는 신속하고 쉽게 진행할 수 있습니다. 손쉽게 몇 번의 동작으로 커버를 제거할 수 있고 바울 가장자리에 모여있는 슬러지를 브러시 등으로 쉽게 제거할 수 있습니다.

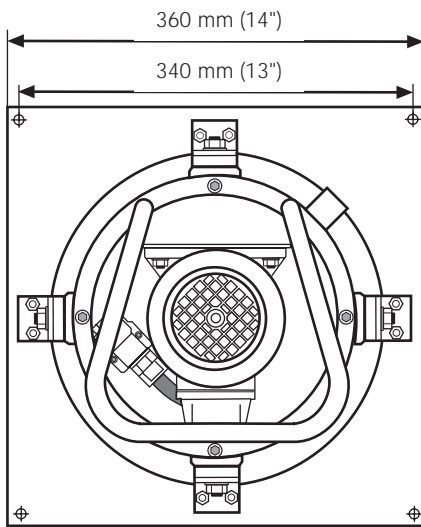
- 1 고체 입자가 회전하는 보울 내부 벽에 축적됩니다. 일정 시간 운전 후 청소가 필요할 경우 간단한 작업으로 수시로 개폐할 수 있습니다.
- 2 수집된 폐오일은 분리기 중앙으로 나와서 별도의 수집 탱크로 내려갑니다.
- 3 높이 조절이 가능한 프레임은 쿨란트 탱크의 상단에 장착됩니다.
- 4 벨로우즈는 흡입 입구를 수위에 맞게 자동으로 조정합니다.
- 5 분리된 쿨란트는 3가지 종류의 호스 중 하나를 이용하여 유체의 순환을 원활히 할 수 있게 장착할 수 있습니다.



Alfie 200.



하나의 전기 모터로 쿨란트 흡입과 원심분리를 동시에 수행합니다.



#### Technical data

##### Capacity

Max. flow	280 l/h (1.2 US gpm)
Average flow	230 l/h (1 US gpm)
Sludge space	0.6 l (0.16 US gal)

##### Liquid requirements

Separation temperature	5–50°C (40–122°F)
pH-value	6–9
Working range (height of bellows)	100 mm (4")

##### Electrical data

Voltage	
50/60 Hz	400/460 V, three-phase
50/60 Hz	200/230 V, three-phase
60 Hz	120 V, single-phase (±5%)
Amperage	10 A

##### Weight

Complete unit*	14 kg (31 lbs) to lift 10 kg (22 lbs)
----------------	--

\* = excl. hand control unit and hoses.

##### Dimensions

Height of separator	520 mm (20")
Mounting plate	See illustration
Recommended free space above tank	750 mm (30")
Min. tank depth	200 mm (8")

Alfie 200은 조립된 본체와 호스, 튜, 매뉴얼이 포함됩니다.

EFU00038EN 0612

Alfa Laval reserves the right to change specifications without prior notification.

#### How to contact Alfa Laval

Up-to-date Alfa Laval contact details for all countries are always available on our website at [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com)