

Hi-Flow 1 & 2 Litre Tank Pump

GB

Particularly suitable for any application requiring the rapid removal of condensate

Technical Specification:

- ▶ Non-return valve
- ▶ 2 metre connecting cable
- ▶ Tank holds 1 litre or 2 litres
- ▶ Maximum 4.6 metres discharge head
- ▶ Maximum water pumping, capacity 288 litres per hour discharge
- ▶ Pump has a pre-wired safety switch
- ▶ Pump rating 0.6A, 230V AC
- ▶ Safety switch: 4A maximum

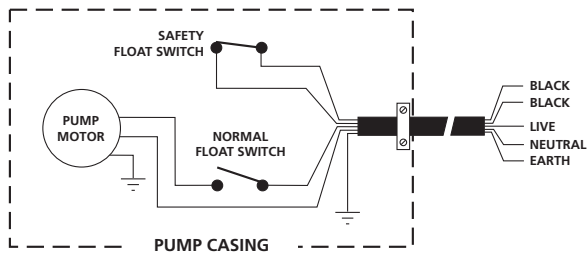
Dimensions:

1 Litre: Height: 140mm **Width:** 235mm
Depth: 140mm **Weight:** 1.7kg

2 Litre: Height: 170mm **Width:** 235mm
Depth: 140mm **Weight:** 1.75kg

Electrical Connections:

Brown: Live
Blue: Neutral
Green/yellow: Earth
Black: N/C
Black: Common



Description:

The pump is designed to collect condensated water from Air Conditioning machines and discharge it up to recommended maximum 4.6 metres head. The internal safety float is a low current switch to stop the Air Conditioning System in the event of pump failure. The pump is operated from an internal float switch.

Installation Notes:

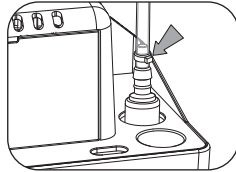
This pump is designed to sit level on its base or be fitted level to a vertical surface.

Ensure that there are no kinks or trapped parts in the piping, which must have an inside diameter of 6mm or 9mm.

Fix the pipe with cable ties to the pump outlet.

IMPORTANT:

The pre-wired safety switch **MUST ALWAYS** be utilised.



Service Guide:

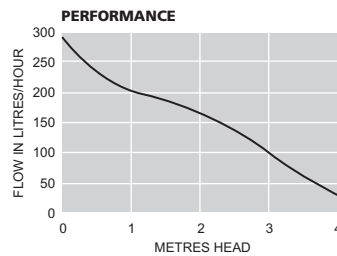
Flush the pump through with anti-bacterial wash every 6 months to avoid sludge build-up in the pump housing.

NB: The contractors should satisfy themselves that any chemicals used are compatible with the working of the pump.

IMPORTANT:

Pump should be filled with water until motor runs, check for leaks and proper discharge of water.

For further help contact Aspen Pumps.



Hi-Flow 1 & 2 Litre Hazneli Pompa

TR

Özellikle yoğunlaşma suyunun hızlı bir şekilde atılması gerektiği durumlarda kullanılır.

Teknik Özellikler :

- ▶ Çek valf (Tek yönlü valf)
- ▶ 2 metre bağlantı kablosu
- ▶ Haznenin 1 veya 2 litre kapasitesi vardır
- ▶ En fazla 4.6 metre basma yükseliği
- ▶ En fazla su pompalama kapasitesi saat başına 288 litre basma
- ▶ Dahili güvenlik şamandıra devre anahtarı mevcut
- ▶ Pompa değerleri 0.6A, 230V AC
- ▶ Güvenlik anahtarı : Maksimum 4A

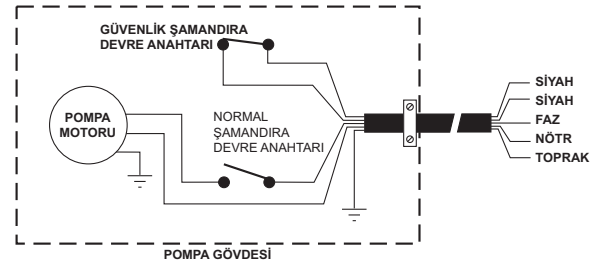
Ölçüler :

1 Litre: Uzunluk: 140mm **Genişlik:** 235mm
Derinlik: 140mm **Ağırlık :** 1.7kg

2 Litre: Uzunluk: 170mm **Genişlik:** 235mm
Derinlik: 140mm **Ağırlık :** 1.75kg

Elektrik Bağlantıları :

Kahverengi: Faz
Mavi: Nötr
Yeşil/sarı: Toprak
Siyah: N/K
Siyah: Anahtarı

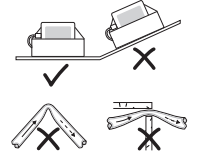


Açıklamalar:

Bu pompa klimalardaki yoğunlaşma suyunu tahliye etmek üzere tasarlanmıştır. En fazla 4,6 metre basma yüksekliğinde kullanmanız tavsiye edilir. Dahili güvenlik şamandırası pompanın arızalanması durumunda klima sisteminin durmasını sağlar. Pompa dahili bir şamandıra devre anahtarı ile çalışmaktadır.

Montaj Bilgileri:

Bu pompa kendi tabanı üzerinde veya düz bir zemin üzerine konulmak üzere tasarlanmıştır.

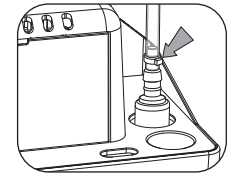


Bundan dolayı, borularda bir kıvrılma, veya dolaşma olmadığından emin olunuz. Boru iç çapı 6mm ve dış çapı 9mm olmak zorundadır.

Pompa çıkışını bir kablo bağı vasıtasıyla sağlamlaştırınız.

ÖNEMLİ:

Ön-bağlantı güvenlik devre anahtarı **HER ZAMAN** kullanılmak zorundadır.



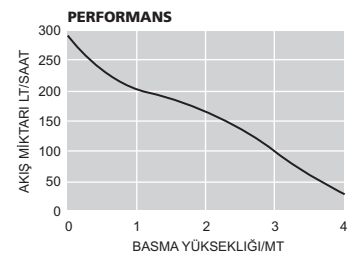
Servis Rehberi: Pompa içerisinde tortu oluşumunu engellemek için her 6 ayda bir pompayı anti-bakteriyel sıvı ile yıkayınız.

Lütfen dikkat ediniz:

Kullanıcılar pompada herhangi bir kimyasal kullanmadan önce pompanın, kullanacakları kimyasal ile uyumlu çalışıp çalışmayacağını araştırmaları tavsiye edilir.

ÖNEMLİ: Pompa motor çalışana kadar suyla doldurulmalıdır, sızıntı olup olmadığını ve suyun uygun bir şekilde hazneden tahliye edilip edilmediğini kontrol ediniz.

Daha fazla bilgi için **ASPEN PUMPS** ile temasa geçiniz.



Manufactured in the UK by ASPEN PUMPS®

Aspen Pumps Apex Way Hailsham East Sussex BN27 3WA
t +44 (0)1323 848842 f +44 (0)1323 848846 www.aspenpumps.com sales@aspenpumps.com

EC Declaration of Conformity In accordance with EN ISO 17050-1:2004

We, Aspen Pumps, of Apex Way, Hailsham, East Sussex, BN27 3WA, in accordance with the following Directive(s):
2006/95/EC The Low Voltage Directive

89/336/EEC The Electromagnetic Compatibility Directive and its amending directives

Hereby declare the Aspen Hi-Flow Tank Pump has been designed to comply with the relevant sections of the below referenced specifications. The unit complies with all applicable Essential Requirements of the Directives.

BS EN 60335-1 (2002); BS EN 60335-2-40 (2003); BS EN 61000-6-1 (2001);
BS EN 61000-6-3 (2001); BS EN 61000-3-2 (2006); BS EN 61000-3-3 (1995)



Signed by: *B. Reed* Position: Quality Assurance Manager
CE 07



Manufactured in the UK by ASPEN PUMPS®

Aspen Pumps Apex Way Hailsham East Sussex BN27 3WA
t +44 (0)1323 848842 f +44 (0)1323 848846 www.aspenpumps.com sales@aspenpumps.com

EC Declaration of Conformity In accordance with EN ISO 17050-1:2004

We, Aspen Pumps, of Apex Way, Hailsham, East Sussex, BN27 3WA, in accordance with the following Directive(s):
2006/95/EC The Low Voltage Directive

89/336/EEC The Electromagnetic Compatibility Directive and its amending directives

Hereby declare the Aspen Hi-Flow Tank Pump has been designed to comply with the relevant sections of the below referenced specifications. The unit complies with all applicable Essential Requirements of the Directives.

BS EN 60335-1 (2002); BS EN 60335-2-40 (2003); BS EN 61000-6-1 (2001);
BS EN 61000-6-3 (2001); BS EN 61000-3-2 (2006); BS EN 61000-3-3 (1995)



Signed by: *B. Reed* Position: Quality Assurance Manager
CE 07



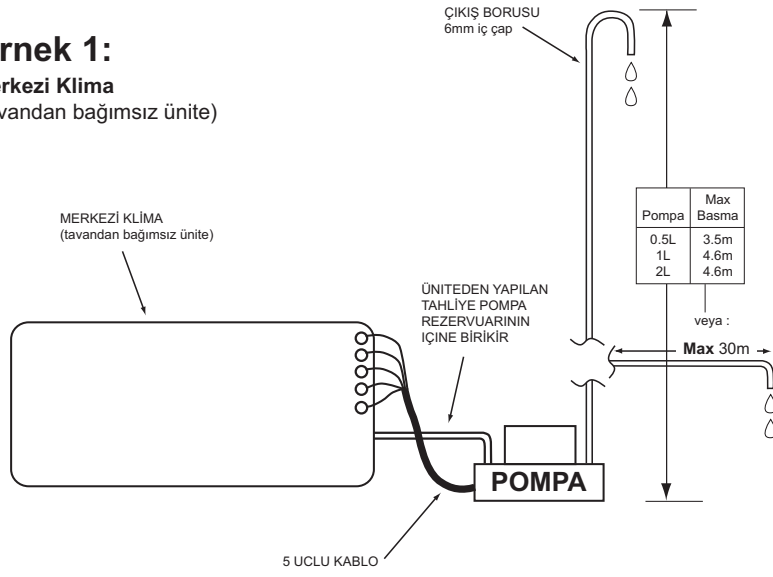
Hi-Flow 1 & 2 Litre Hazneli Pompa

TR

Montaj Örnekleri

Örnek 1:

Merkezi Klima
(tavandan bağımsız ünite)



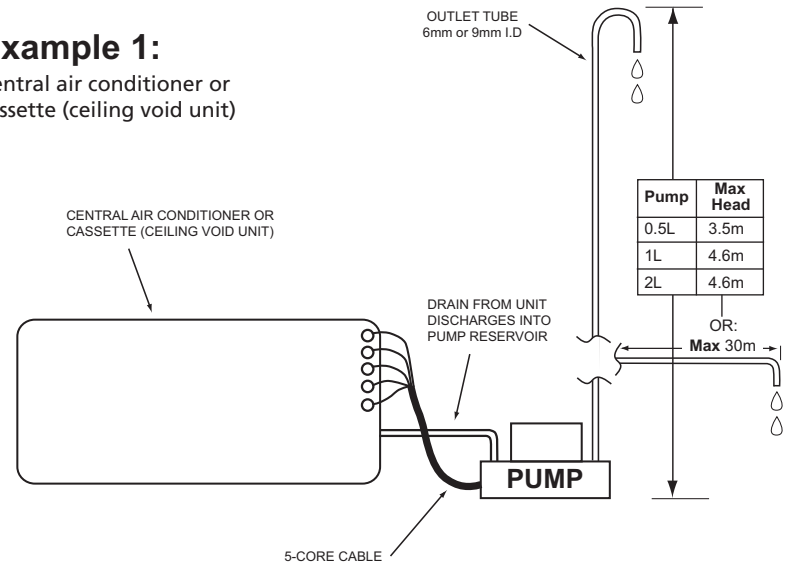
Hi-Flow 1 & 2 Litre Tank Pump

GB

Installation example

Example 1:

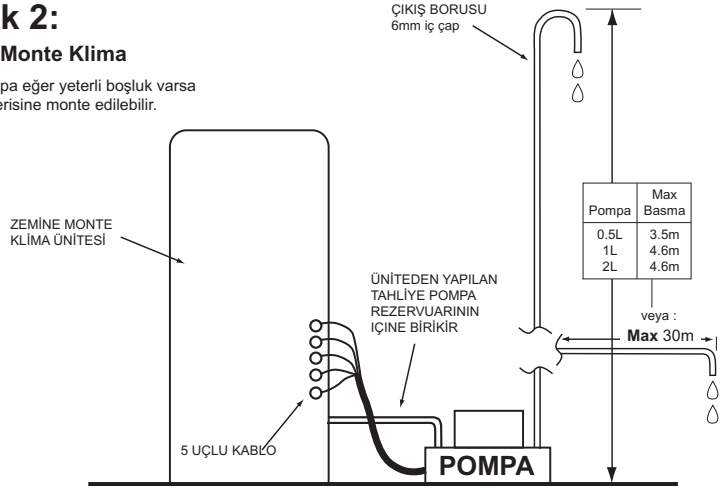
**Central air conditioner or
cassette (ceiling void unit)**



Örnek 2:

Zemine Monte Klima

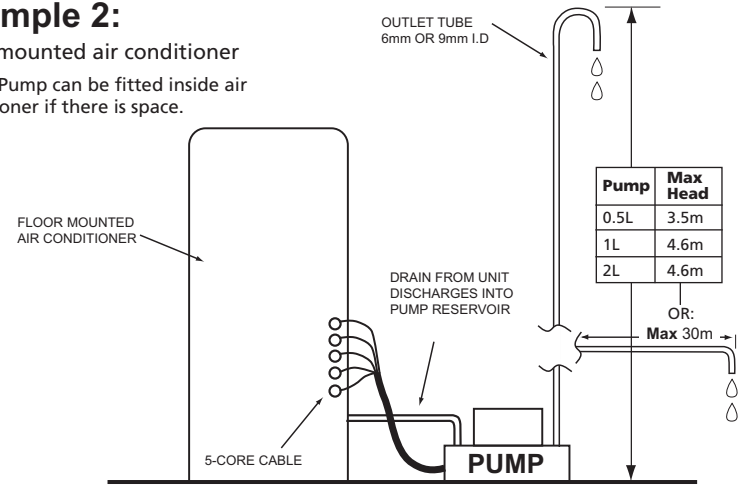
NOT : Pompa eğer yeterli boşluk varsa
klimanın içerisine monte edilebilir.



Example 2:

Floor mounted air conditioner

NOTE: Pump can be fitted inside air
conditioner if there is space.



Elektrik Bağlantıları

Üniteyi şebekeye bağlarken

Kahverengi: Faz
Mavi: Nötr
Yeşil/Sarı: Toprak

Devreyi kontrol etmek için:

2 X Siyah: Yüksek seviye devre anahtarı*

* Pompa içerisindeki iki siyah kablo arasındaki (max. 4A) yüksek seviye şamandırası normalde kapalı olan devreyi açar. Bu şekilde klima durdurulabilir veya pompanın çalışmadığına dair bir alarm sinyali verilebilir.

Kontrol Metodu

Pompa rezervuarının içerisindeki şamandıra seviyesi pompanın çalışmasını sağlar.

Electrical connections:

To aircon unit power supply:

Brown: Live
Blue: Neutral
Green/yellow: Earth (Ground)

To control circuit:

2 x Black: High Level switch*

* High level float inside pump will open a normally closed switch across the two black wires (max 4 amps). This can be used to switch the air conditioner off or to bring up an alarm to indicate that the pump has failed.

Control Method:

Float level inside the pump reservoir will make the pump operate.