

Kampa Havalandırma ve Sulama Sistemleri San. Tic. Ltd. Şti.

Nilüfer Ticaret Merkezi 66. Sk. No:5 Nilüfer/BURSA

0549 441 01 33

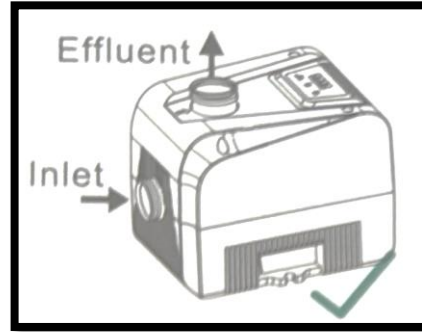
Tüm Ev İçin Akıllı Kalıcı Mıknatıslı Basınç Artırıcı Pompa

Adım 1: İlk kurulum talimatları ve dikkat edilmesi gerekenler

● Dikey çıkış kurulumu (su çıkışı yukarıda)

Tercih edilen kurulum yöntemi

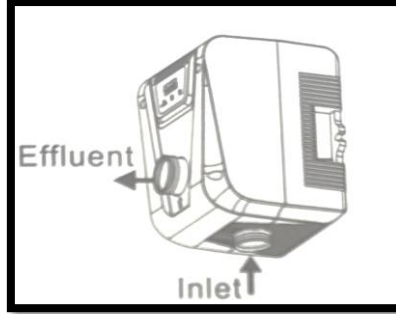
- Giriş: Inlet
- Çıkış: Effluent



● Yatay çıkış kurulumu (su çıkışı yatayda)

Alternatif kurulum yöntemi

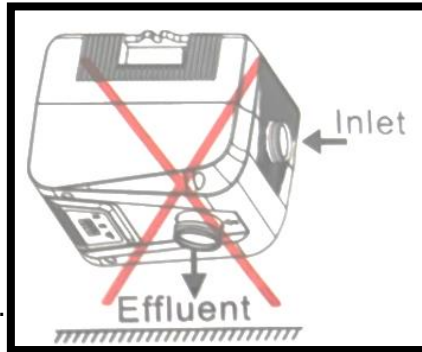
- Giriş: Inlet
- Çıkış: Effluent



● Aşağı doğru çıkış kurulumu (su çıkışı yere doğru)

Yanlış kurulum yöntemi – UYGULANMAMALI

- Giriş: Inlet
- Çıkış: Effluent





Kampa Havalandırma ve Sulama Sistemleri San. Tic. Ltd. Şti.

Nilüfer Ticaret Merkezi 66. Sk. No:5 Nilüfer/BURSA

0549 441 01 33

Adım 2

- Önce musluğu açarak suyun akmasını sağlayın.
- Hava tahliye edildikten sonra, anormal ses kaybolur ve basınç artar. Bu aşamadan sonra pompa normal şekilde kullanılabilir.
- Adaptör güç fişi uygun prize takılır ve çalıştırılır.

(Not: Exhaust = Hava Tahliyesi)

Uyarı

- Elektrikli pompayı susuz çalıştırmak kesinlikle yasaktır. Bu durum, milin ömrünü kısaltır veya anormal ses oluşumuna neden olur.
- Yanlış kurulum, çalışma sırasında pompanın içindeki havanın atılamamasına ve yetersiz basınca neden olur. Ayrıca anormal sesler duyulabilir.
- Bu ürün DC 36V motor voltajına sahiptir. Ürünle birlikte adaptor gönderilmektedir. 220 Volt adaptor ile ev enerjisi ile çalıştırılmaktadır Farklı bir güç kaynağı kullanılırsa pompa motoru yanabilir ve elektrik çarpması riski oluşur.

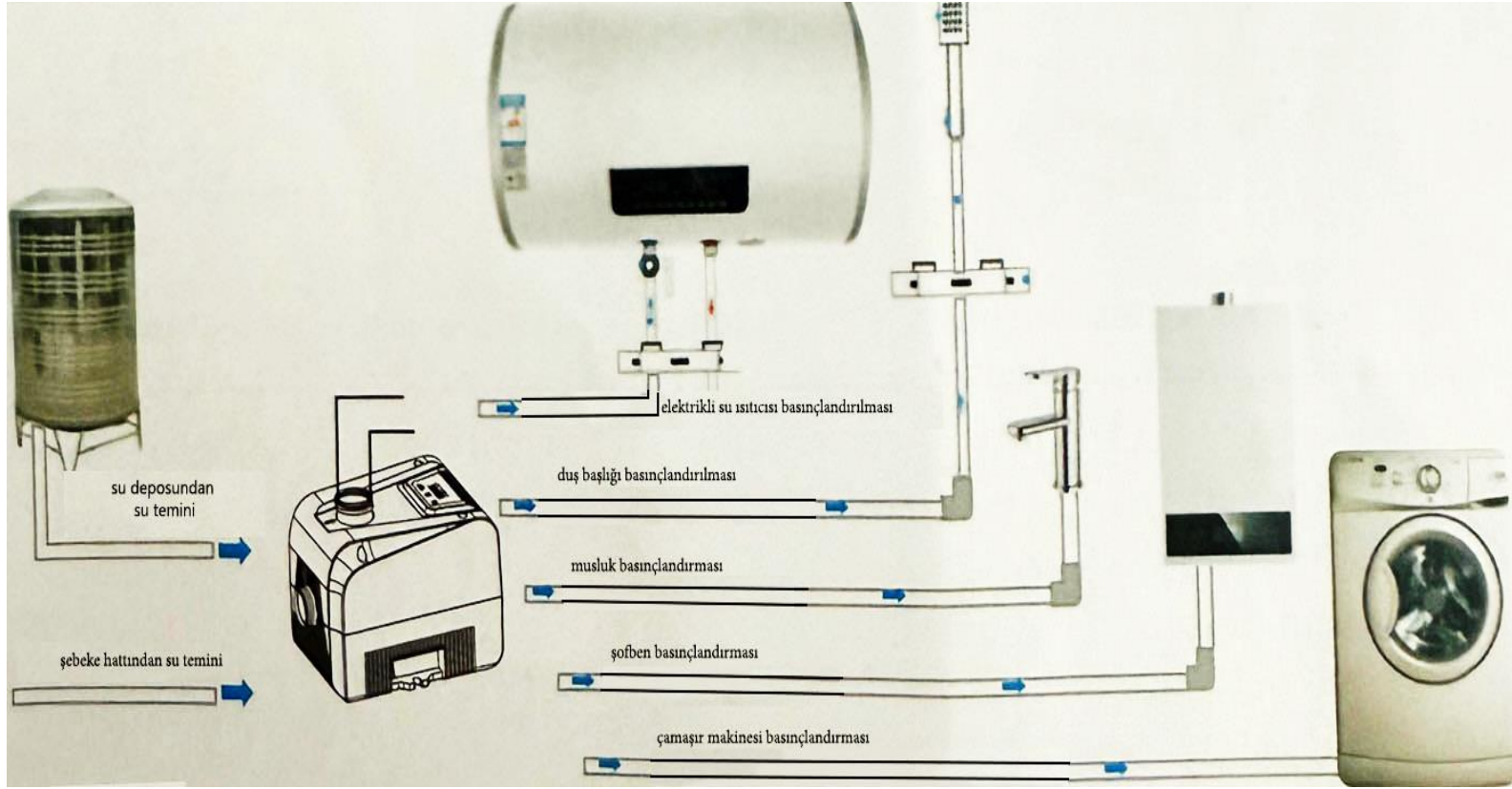
Kampa Havalandırma ve Sulama Sistemleri San. Tic. Ltd. Şti.

Nilüfer Ticaret Merkezi 66. Sk. No:5 Nilüfer/BURSA

0549 441 01 33

Ürün Genel Tanıtımı

Tüm ev için akıllı kalıcı mıknatıslı basınç artırıcı pompa; musluk suyu, su deposu çıkışlı su temini, şebeke hattı su temini gibi ikincil basınçlandırma uygulamaları için özel olarak tasarlanmış, patentli bir akıllı üründür. Ürün; basınç sensörü, su akış anahtarı ve çok modlu akıllı kontrol sistemiyle donatılmıştır. Bu sistem, su yetersizliği koruması ve otomatik çalıştırma işlevlerine sahiptir. Kontrol ünitesi ise nemli ortamlarda daha uzun ömür sağlamak için sızdırmazlık teknolojisi kullanır.



Kullanım Koşulları

1. Boru hattının tamamen sızdırmaz olduğundan emin olun. Su kullanımı durduğunda vanayı kapatın.
2. Kullanılacak sıvının temiz su olması gerekir.
3. Sıvının pH değeri 6.5 - 6.8 aralığında olmalıdır.
4. Temiz, aşındırıcı olmayan ve katı parçacıklar veya lifler içermeyen sıvılar kullanılmalıdır.
5. Güç kaynağı voltajı AC100-240V aralığında olup frekansı 50/60 Hz'dir.

Kampa Havalandırma ve Sulama Sistemleri San. Tic. Ltd. Şti.

Nilüfer Ticaret Merkezi 66. Sk. No:5 Nilüfer/BURSA

0549 441 01 33

"UP+" ve "DOWN-" Butonları ile Gösterge Işığı Açıklamaları

Fabrika ayarı olarak akıllı modda çalışır. Normal kullanım için prize takın.

1. "UP+" tuşu: Kurulum konumu çok düşükse pompa başlamaz. Lütfen boru hattında sızıntı olmadığından emin olun. Lütfen bu tuşa 10 kez basarak akış kontrol moduna geçin.
2. "DOWN-" tuşu: Vana kapalıyken pompa dur kalk yapıyorsa, bu tuşa 10 kez basarak su akışı tetikleme başlatma moduna geçebilirsiniz.
3. Başlatma lambası Vanayı kapattıktan sonra uzun süre yanık kalıyorsa, borularda sızıntı olabilir. Lütfen kaçak noktasını tespit edip boruyu onarın.
4. Düşük basınç su girişi lambası(Inlet low pressure): Su giriş basıncı çok düşükse (su eksikliği veya boruda hava varsa) bu lamba yanıp söner ve pompa 30 saniye çalıştıktan sonra durur.
5. Giriş filtresi tıkalıysa: Vanayı kapatın, pompayı sökün, akış switchini çıkarın ve temizleyip tekrar takın.
6. Sık başlatma/durdurma: Bu durum, boru hattında kaçak olması nedeniyle oluşabilir. Lütfen kaçak noktasını onarın ve yeniden deneyin.

Not: Cihaz, su akış tetikleme başlatma modunda çalıştırıldığında "DOWN-" tuşuna 10 kez basarak bu modu iptal edebilirsiniz.



Kampa Havalandırma ve Sulama Sistemleri San. Tic. Ltd. Şti.

Nilüfer Ticaret Merkezi 66. Sk. No:5 Nilüfer/BURSA

0549 441 01 33

Basınç Artırıcı Pompa - Basit Arızaların Hızlı Teşhisi

Olay	Sorun Giderme Adımları
Pompa çalışmıyor	1. Pompayı tekrar prize takın, tepki yoksa güç kablosunun sağlam takılı olduğundan veya güç kaynağının arızalı olmadığından emin olun. 2. Çıkış bağlantısını sökün. Normal çalışıyorsa borunun tıkanık olup olmadığını veya ekipmanın su verip vermediğini kontrol edin. 3. Pompa ile musluk arasındaki dikey yüksekliğin 3 metreden fazla olup olmadığını kontrol edin, fazlaysa "UP+" tuşuna tekrar tekrar basarak başlangıç basıncını artırmayı deneyin. 4. 'Düşük giriş basıncı' ışığı yanıp sönüyorsa, giriş su basıncı çok düşük olabilir veya su yoktur. Su gelmesini bekleyin ve ardından pompa normal çalışacaktır.
Pompa durmuyor	1. Su giriş vanasını kapatın. Pompa 30 saniye içinde durursa, çıkış hattı ile ana hat arasında bağlantı sorunu olabilir. 2. Hâlâ durmuyorsa, çıkış ucundaki sarı düğmeye basarak pompayı sıfırlayın. Düğme sertse, içinde yabancı cisim olabilir, temizleyip tekrar takın. 3. Musluk kapandığında sürekli çalışıyorsa, 'düşük giriş basıncı' ışığı sürekli yanar ve pompa 30 saniye sonra durur. Parçalar değişmelidir. 4. Vana kapalıyken sık başlat/durdur durumu varsa, bu boru hattı kaçağından kaynaklanabilir. Kaçak noktasını onarın. 'DOWN-' tuşuna 10 kez basarak su akışı tetikleme moduna geçin.
Basınç oluşmuyor	1. Giriş borusu çapı çok dar veya giriş valfi küçük olabilir. Ana boruya bağlanmadan önce boru çapı artırılmalıdır. 2. Su yetersizliği veya hava girişi nedeniyle pompa basınç oluşturamıyor olabilir. Yeterli su sağlandığında sorun çözülür.