

AKIŞ ŞALTERİ FLOW SWITCH



Akış Şalter ya da akış anahtarı endüstriyel sistemlerde (ısıtma, soğutma, yangın vs) akış hızlarını izleme ve kontrolü için kullanılmaktadır. Endüstriyel sistemde bir akış olduğu anda kontakları açık konumda bulunan Akış Anahtarı, kontaklar akışkanın akışını tespit ettiği anda bu bilgiyi kontaklarını kapatıp kapalı konuma geçirerek prosesteki bir sistemi uyararak veya bir eylemi harekete geçirerek sistemin güvenliğini sağlarlar.

Flow switch or flow switch is used for monitoring and controlling flow rates in industrial systems (heating, cooling, fire, etc.). The Flow Switch, whose contacts are in the open position when there is a flow in the industrial system, provides the security of the system by warning a system in the process or activating an action by closing its contacts and switching this information to the closed position as soon as the contacts detect the flow of the fluid.



AKIŞ ŞALTERİ

Genel Özellikler

Akış şalter ya da akış anahtarı endüstriyel sistemlerde (ısıtma, soğutma, yangın vs) akış hızlarını izleme ve kontrolü için kullanılmaktadır. Endüstriyel sistemde bir akış olduğu anda kontakları açık konumda bulunan Akış Anahtarı, kontaklar akışkanın akışını tespit ettiği anda bu bilgiyi kontaklarını kapatıp kapalı konuma geçirecek şekilde sistemde bir uyarı veya bir eylemi harekete geçirecek şekilde sistemin güvenliğini sağlarlar. Bu eylemler su akışını tespit ettikten sonra pompanın çalışmasını sağlamak ,yangın sistemlerinde siringlerin açılmasını sağlamak gibi eylemler örnek olarak gösterilebilir. Siringlerin açılmasını sağlamak gibi eylemler örnek olarak gösterilebilir.

Özellikler

- Kontrol Tipi: Pedalli
- Maksimum Statik Basınç: 10kg/cm²—20kg/cm²
- Ortam Sıcaklık Aralığı: 0°C~60°C
- Maksimum Akışkan Sıcaklığı: 100°C
- Elektriksel Anahtar: SPD Değeri: 220VAC, 15A
- Bağlantı: Vidalama yoluyla
- Akış Anahtar Kasası: Hat Bağlantı Kısmı Yarı Açık Plastik Kapak

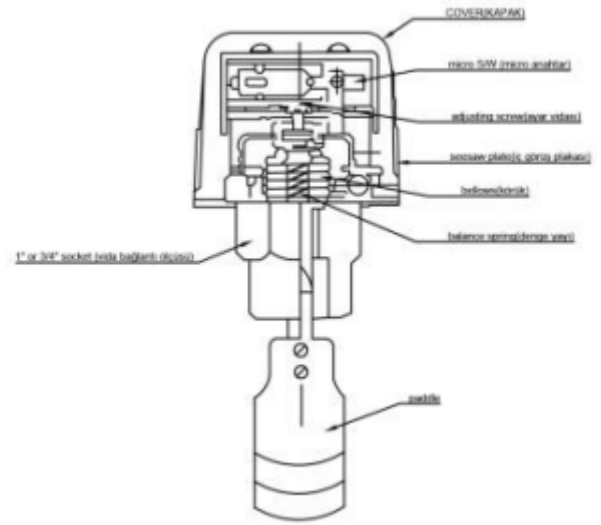
Montaj

- Yatayda veya dikeyde akış anahtarı hat borusuna paralel olarak bağlanmalı. Lütfen teknik resime bakınız.
- Akış anahtarının sağındaki veya solundaki bağlantı noktalarının uzaklığı(A) boru çapının en az 5 katı olmalıdır.

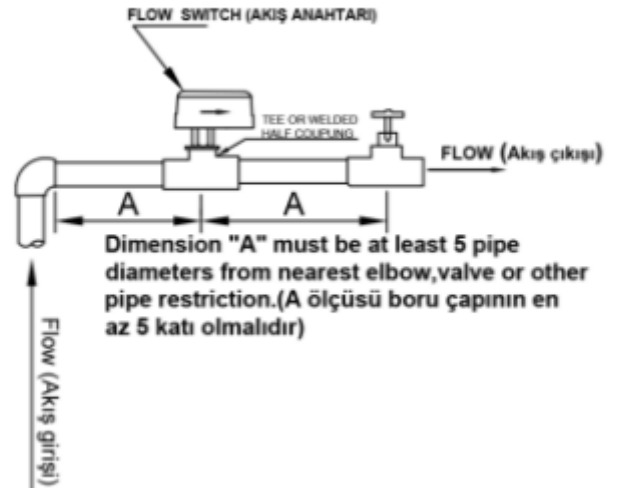
Ayarlamalar

- 1-Anahtar kapağını sökün
- 2-Yüksek akış oranı için ayar vidasını saat yönünde çevirin.
- 3-Düşük akış için akış vidasını saat yönünün tersine çevirin.
- 4.İş bitiminde kapağın yerine oturduğundan emin olun.

Not: Sızdırmazlık kısmı ayarlanabilen kısım değildir!



Typical installation (Tipik kurulum)





Flow Switch

General Features

Flow switch or flow switch is used for monitoring and controlling flow rates in industrial systems (heating, cooling, fire, etc.). The Flow Switch, whose contacts are in the open position when there is a flow in the industrial system, provides the security of the system by warning a system in the process or activating an action by closing its contacts and switching this information to the closed position as soon as the contacts detect the flow of the fluid. These actions can be given as examples, such as making the pump work after detecting the water flow, and opening the sips in fire systems. Actions such as enabling the opening of the strings can be given as an example.

Product Features

- Control Type: Paddle
- Maximum Static Pressure: 10kg/cm²—20kg/cm²
- Ambient Temperature Range: 0°C~60°C
- Maximum Liquid Temperature: 100°C
- Electrical Switch: SPD Rating: 220VAC, 15A
- Connection: Screw Terminals
- Flow Switch Case: Plastic cover with 1/2 couduit opening

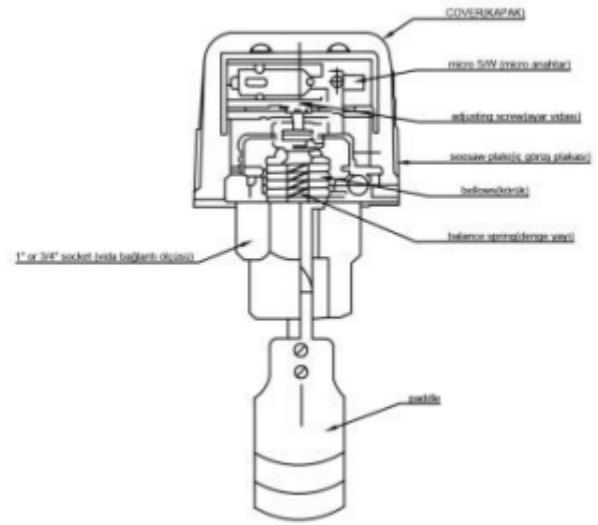
Mounting

- Flow switch mounted in a horizontal pipe line or vertical pipe line. for mounting please look at technical drawing.
- Mount the instrument in a section of pipe where there is a straight run of atleast 5 pipe diameter on each side of the flow switch.

To Adjust Setting

- 1-Remove switch cover
- 2-For higher flow rate-turn range adjusting screw clockwise.
- 3-For lower flow rate-turn range adjusting screw counter clockwise.
4. Be sure flow switch cover is replaced before leaving job.

Note: Sealed adjustments are not field adjustable.



Typical installation (Tipik kurulum)

