

EFS Akış şalteri borulardaki akışın hissedilmesi için kullanılmaktadır. Borudaki akış durduğu veya başladığı zaman elektrikli ekipmanları korumak için akış şalterinin verdiği açık veya kapalı kontaklardan istifade edilir. Malzemeye zarar vermeyen her türlü sıvı akışkan da kullanılabilir.



## **EFS** PASLANMAZ AKIŞ ŞALTERİ

### **EFS 41**

#### **Avantajları :**

- \* 1"...8"arası borularda kullanılabilir.
- \* Sıcak ve soğuk akışkanlarda kullanılabilir.
- \* Tamamen hava geçirmez dizayn.

#### **Özellikleri :**

Akışkan	Sıvı
Çalışma Sıcaklığı	-40 / +200 C
Çalışma Basıncı	Maks. 20 bar
Palet Malzemesi	Paslanmaz Çelik
Switch Braketi	Krom kaplı çelik
Bağlantı Malzemesi	Paslanmaz Çelik
Palet Çubuğu	Paslanmaz Çelik
Muhafaza Malzemesi	Alüminyum
Elektrik Bağlantısı	PG 13,5
Koruma Sınıfı	IP 65
Bağlantı	1"NPT Erkek dış
Boru Çapı	1"...8" boruya kadar
Kontak	15A 250VAC , NA/NK
Ağırlık	0,8 kg

#### **Ayarlamak için;**

Debi ayarı bir vida mekanizmasıyla yapılmaktadır. Ayar civatası fabrikadan çıkmadan önce ayarlanmıştır. Kullanıcılar uygulamanın gerekliliklerine göre değiştirilebilir ve ayarlanabilir.

Şalterin kapağını kaldırınız.

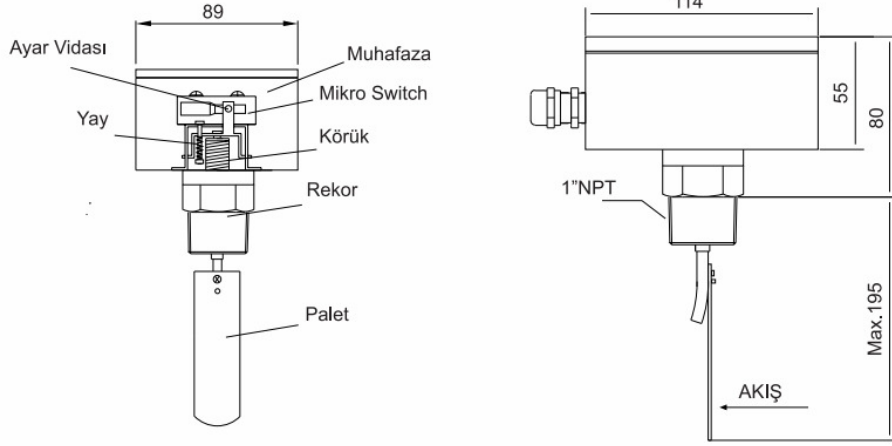
Yüksek debi ayarı için vidayı saat yönünün tersine çeviriniz.

Alçak debi ayarı için vidayı saat yönünde çeviriniz.

Kapağı doğru olarak kapatınız.

# OTOMATİK KONTROL KONULU PROBLEMLERİNİZDE **ÇAGDAŞ** ÇÖZÜM

**ENSİM**  
SENSORS



ÇAP (inch)	PALET UZUNLUĞU (mm)	Q maks (m3/h)	MİNİMUM AYAR (m3/h)		MİNİMUM AYAR (m3/h)	
			SWITCH ACTION	SWITCH RETURN	SWITCH ACTION	SWITCH RETURN
1	35	3,6	0.8	0.5	1.9	1.6
1 1/4	35	6	1.2	0.6	2.7	2.2
1 1/2	60	9	1.8	1.0	3.8	3.4
2	60	15	3.0	2.3	6.4	5.5
2 1/2	90	24	4.2	3.8	7.5	6.5
3	90	36	6.2	4.4	11.8	10.0
4	90	60	14.0	11.5	28	27.1
5	150	94	27	22	55	53
6	150	120	40	35	84	80
8	150	240	80	70	170	160

## MONTAJ :

- \* Akış yönü kapak veya etikette gösterilen yönde olmalıdır.
- \* Dönüş borusu üzerine montaj edilmelidir.
- \* Köşe, dirsek, pompalar gibi türbülans kaynaklarından uygun mesafelerde monte edilmelidir.

## KONTAK :

- \* 1-2 kontağı normalde kapalıdır. (akış anahtarı çalışırken kontaklar ayrılır)
- \* 1-3 kontağı normalde açıktır. (akış anahtarı çalışırken kontaklar birleşir)

