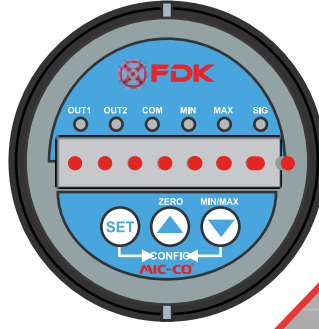


AS100 Serisi Akış Sensörü

Özellikleri:

- Basit ve ekonomik tasarım.
- PVDF veya Polipropen gövde yapısı.
- Kimyasallara dayanıklı malzemesi.
- Geniş ölçüm aralığı.
- PNP veya NPN sinyal çıkışı.
- Yüksek doğruluk ve hassasiyet.
- Kolay kurulum ve kullanım.



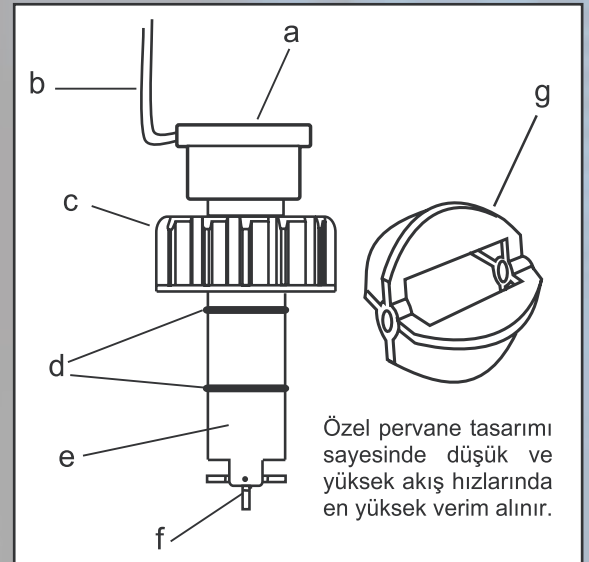
Uygulama Alanları:

- Su akış ve düzenlemesinde.
- Atık su ölçüm ve geri kazanım sistemlerinde.
- Su dağıtım sistemlerinde.
- Arıtma sistemlerinde.
- Saf su üretiminde.
- Kimyasal üretiminde.
- Soğutma sistemlerinde.
- Havuzlarda.

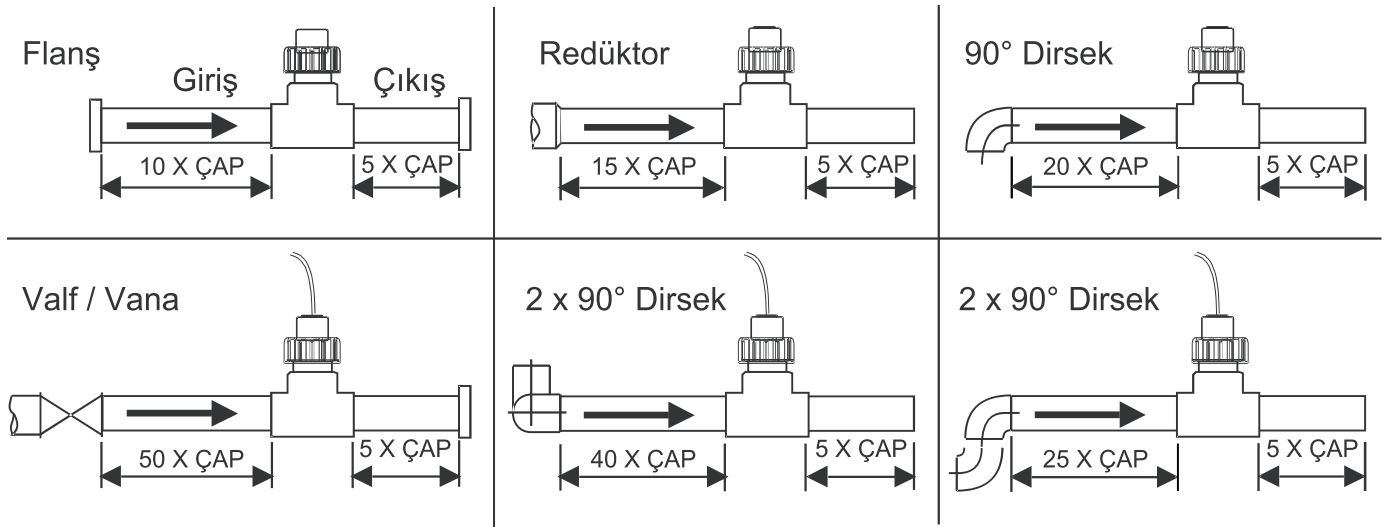
AS 100 sıvıların akışını ölçmek için tasarlanmış basit, güvenli, verimli, yüksek performanslı ve en ekonomik bir sensördür. Teknolojik tasarımı ile az bakıma ihtiyaç duyar ve yüksek verimlidir. Sensör 0,3 ile 6m/s geniş bir ölçüm aralığı ile sıvıların akışını düşük basınçlı sistemlerde çok rahatlıkla kullanılır.

- a) Kablo çıkış kapağı
- b) 2m. bağlantı kablosu
- c) 1-1/4" bağlantı kapağı
- d) O-ring conta
- e) Gövde (PVDF yada PP)
- f) Pervane pini
- g) Pervane

Teknik Özellikler	
Genel	Ölçme aralığı : 0,3 ile 6m/s
	Doğruluk : 1% Tam skalanın
	Hassasiyet : 0,5 % Tam skalanın
	Boru çapı : DN15 ile DN200 kadar.
	Kablo uzunluğu : 2m standart
Elektriksel	Besleme : 12 - 36 VDC
	Besleme akımı : 25 mA en fazla
	Çıkış tipi : PNP veya NPN
	Çıkış akımı : 20mA en fazla
Çevresel	Malzeme : PVDF veya Polipropen
	PVDF Gövde ile ;
	Basınç : 14 Bar 20 °C
	: 1,7 Bar 85 °C
	Polipropen Gövde ile;
	Basınç : 12 Bar 20 °C
	: 1,7 Bar 85 °C



Montaj Şekilleri

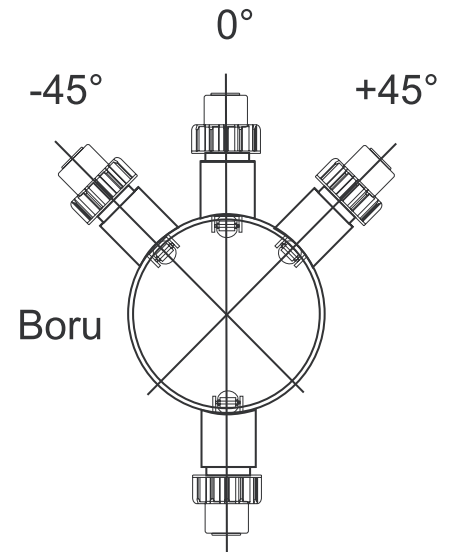


Montaj Konumu:

AS100 serisi sensörler sisteme kendi özel gövdesi ile bağlanır. Tesisata ilk önce gövde takılmalıdır. Sensörü tesisata bağlamadan önce montaj şekillerini inceleyiniz. Montaj şekillerinde belirtilen kriterlere uyulmadığında ölçüm hatları meydana gelecektir. Özellikle tesisattaki dirsek, vana, ve çap daralması gibi durumlarda hatalı ölçüme neden olur.

Yatay boru hatlarında: En doğru sağlıklı ölçüm için 0° bağlantı en uygunudur. Sistemde hava kabarcıkları varsa 45° bağlantı yapınız.

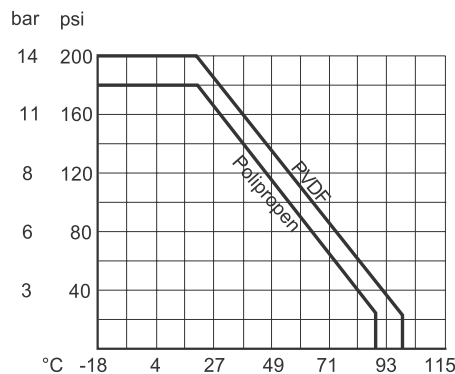
Dikey boru hatlarında: Dikey hatlarda akışkanın yönü yukarıya doğru olmalıdır.



Maksimum Çalışma Basıncı/Sıcaklık:

Polipropen Gövde :
 12 bar (180 psi) max. 20°C
 1.7 bar (25 psi) max. 90°C

PVDF Gövde:
 14 bar (200 psi) max 20°C
 1.7 bar (25 psi) max 100 °C



Bağlantı somunu:

