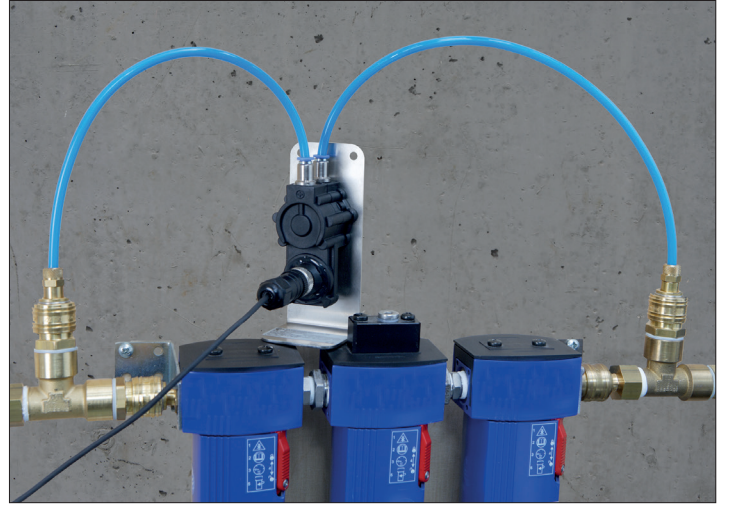


## Basınçlı hava sistemlerinde test için düşük maliyetli fark basınç sensörü



Filtre elemanlarının önünde ve arkasında iki PE hortumu ile bağlantılı basınç farkı ölçümü için tipik uygulama.

### Uygulamadaki gereksinimler:

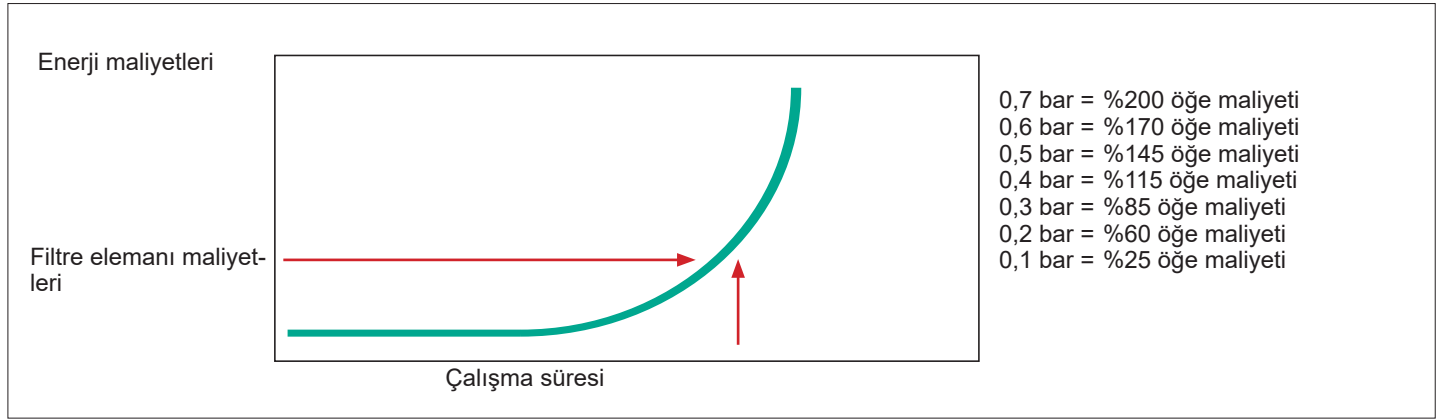
- Filtre elemanlarının zamanında değiştirilmesi
- Filtre elemanları en geç > 350 mbar'lık diferansiyel basınçta değiştirilmelidir (aktif karbon filtreler hariç)

AÇIKLAMA	SİPARİŞ NO:
Fark basıncı probu 1,6 bar fark	0694 3561
Sensörler için 5 m bağlantı kablosu, açık uçlu	0553 0108
Sensörler için 10 m bağlantı kablosu, açık uçlu	0553 0109
Basınç, sıcaklık ve harici sensörler için mobil cihazlara bağlantı kablosu, ODU / açık uçlu, 5 m	0553 0501
Basınç, sıcaklık ve harici sensörler için mobil cihazlara bağlantı kablosu, ODU / açık uçlu, 10 m	0553 0502

### TEKNİK BİLGİLER

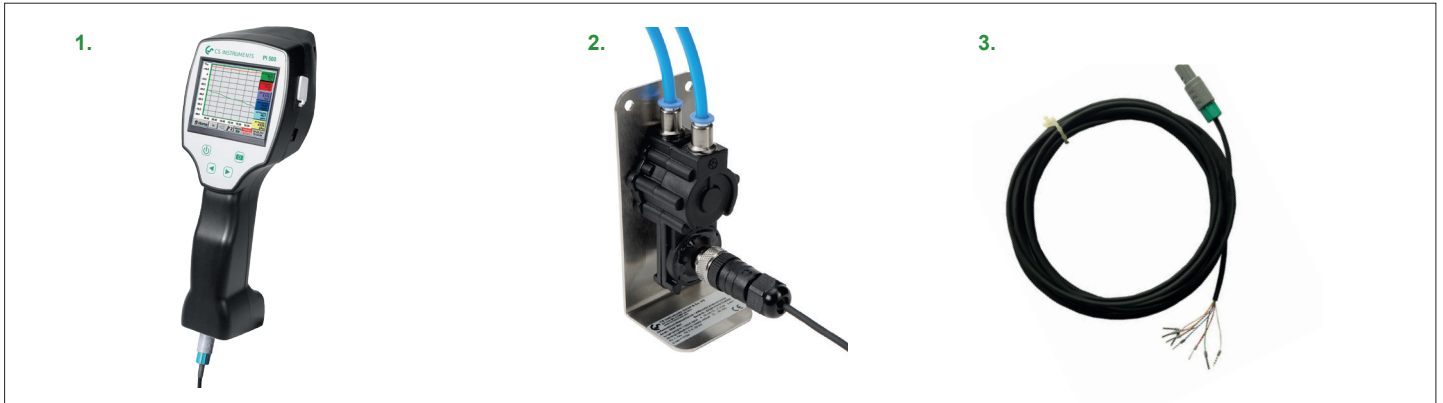
<b>Ölçüm aralığı:</b>	0 ... 1,6 bar fark
<b>Maks. sistem basıncı:</b>	10 bar
<b>İki taraflı maks. aşırı yük kapasitesi:</b>	15 bar
<b>Tek taraflı maks. aşırı yük kapasitesi:</b>	
+ Tarafı	15 bar
- Tarafı	10 bar
<b>Patlama basıncı:</b>	60 bar
<b>Toplam hata:</b>	Son değerden %2,0
<b>Çıkış:</b>	4 ... 20 mA iki tel
<b>Güç Kaynağı:</b>	10 ... 30 V
	Çıkışta
	4 ... 20 mA
<b>Ortam çalışma sıcaklığı:</b>	-20 ... +80 °C
<b>Bağlantılar:</b>	2x G 1/8" 6 mm hortum için geçmeli manşonlu iç dişli
<b>Elektrikli Bağlantı:</b>	Yuvarlak fiş M12 x 1

Filtre ne kadar uzun süre kullanılırsa fark basıncı ve dolayısıyla maliyetler de o kadar hızlı artar - karş. şekil.



Şek.: Tipik diferansiyel basınç eğrisi, filtre elemanı maliyetleriyle ilişkili enerji maliyetleri

## PI 500 mobil ölçüm seti



1. PI 500 entegre veri kaydedicili taşınabilir el cihazı

2. Fark basıncı probu 1,6 bar fark

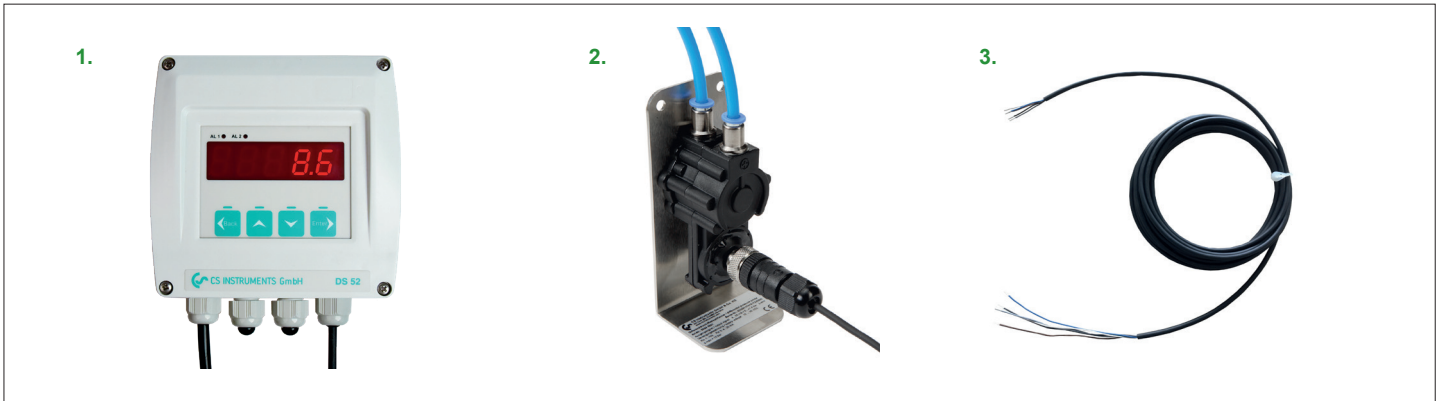
3. Basınç, sıcaklık ve harici sensörler için mobil cihazlara bağlantı kablosu, ODU / açık uçlu, 5 m

0560 0511

0694 3561

0553 0501

## DS 52 sabit ölçüm seti



1. DS 52 duvar mahfazada LED süreç göstergesi

2. Fark basıncı probu 1,6 bar fark

3. Sensörler için 5 m bağlantı kablosu, açık uçlu

0500 0009

0694 3561

0553 0108