



STATİK FARK BASINÇ TRANSDÜSERLERİ

STATİK EFEKTİF VE FARK BASINCI ÖLÇÜMÜ İÇİN

VMR, VMRK veya VME Tipi hava debisi ölçme ünitelerine ait statik ölçüm prensibine dayanan fark basınç transdüserleri

- Lineer hava debisi gerçek değeri 2 – 10 V DC
- Hava debilerinin görüntülenmesi ya da bağımlı (slave) kontrolörlerinin kontrolü için ölçülen değerlerin kaydedilmesi
- Parametreler fabrika ayarlıdır

Uygulama



Uygulama

- Hava debisi ölçme üniteleriyle kullanmak için statik fark basınç transdüserine sahip Universal elektronik hava debisi kontrolörü
- Döküntü, yapışkan parçacıklar veya agresif maddeler gibi kirli emiş havasına sahip uygulamalar için
- Parametreler fabrika ayarlıdır
- Sahada ayarlamaya gerek yoktur.
- Bu uygulamada Universal kontrolörü, yalnızca fark basıncını ölçmek ve ölçülen değeri lineer bir voltaj sinyaline dönüştürmek için kullanılır. Referans değer sinyali ve servomotor bağlantıları ve buna karşılık gelen teknik veriler ilgili değildir.
- Hava debisi gerçek değeri, lineer voltaj sinyali olarak kullanılabilir.

TEKNİK BİLGİLER

Principle of operation – static differential pressure transducer

