

# TOZ TOPLAMA SİSTEMLERİ İÇİN KONTROL PANELİ - E2T

## DIJİTAL FARK BASINÇ KONTROLLÜ PATLAÇ KONTROL ÜNİTESİ



### TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Sıcaklığı	-10°C + 55°C
Depolama Sıcaklığı	-20°C + 60°C
Solenoidvalf patlaç aralığı	5ms - 5s
Valf açıklığı arası bekleme süresi	1s - 999s
Ölçülebilen basınç aralığı	0 - 4 kPa
Uygulanabilen max. basınç	16 kPa (0.16 bar)
Güç besleme seçenekleri	115 VAC 50-60HZ 230 VAC 50-60HZ 24 VAC 50-60 HZ 24 VDC - 25W - 50W (optional)
Çıkış voltajı seçenekleri	24 Vdc, 24 Vac, 115 Vac, 230 Vac

### ÜRÜN TANIMI

Patlaç kontrol paneli, endüstriyel toz toplama sistemlerinin pnömomatik temizleme sistemini kontrol eder. Dijital kontrollü fark basınç ünitesi, filtre tıkanıklığını oldukça doğru şekilde analiz edebilmektedir. Ürün 2 adet çıkış röle kontağı vve 2 adet dijital giriş kontağına sahiptir. 3-dijit ekranı, filtre tıkanıklık durumunu, aktif patlaç sayısını ve -eğer varsa- alarmları gösterir.

Filtre tıkanıklığı fark basınç değerinin değişmesinden sürekli olarak izlenerek anlaşılabilir.

4 adet çalışma modu bulunmaktadır: manuel (timer/sequencer), otomatik (filtre temizliği belirli fark basınç değerlerinde başlar),

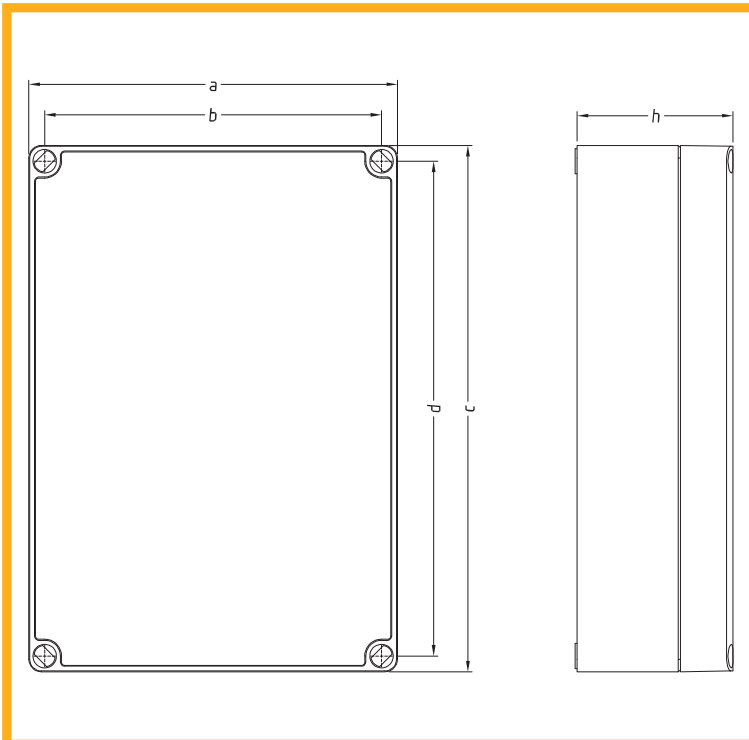
belirlenen döngü ile otomatik temizleme ve oransal çalışma modu. Kontrol paneli fan durduktan sonra çalışma ve ön kaplama gibi temizleme opsiyonlarını sunmaktadır.

Kontrol paneli fanın kapalı olduğunu algılayabilmektedir.

Giriş ve çıkış voltajları jumper vasıtasıyla seçilebilir.

Basınç kPa cinsinden ölçülür.

Ekonomiser uzaktan basınç okunmasına imkan veren çıkışa sahiptir.



### REFERANS STANDARTLARI

Bu cihaz aşağıdaki standartlar ile uyumludur:  
Machinery Directive 2006/42/EC "electromagnetic compatibility" meeting EU harmonised standards EN61000-6-2:2005 class B of EN61000-6-4:2001  
Low Voltage Directive 2006/95/EC meeting EU harmonised standards EN 60947-1:2004

### Boyutlar

8 girişe kadar => a=175, b=160, c=175, d=160, h=75  
8 girişin üstünde => a=175, b=160, c=250, d=235, h=75

