

Sonoforce® IKT 230GD/170

Sonik Temizleme için



Ses Yayıcı
IKT 230GD/170
Selenoid Valf ile

SONOFORCE serisindeki yüksek verime sahip ses yayıcı duvar penetrasyonu için minimum alan ihtiyacı için tasarlanmıştır ve piyasadaki diğer Sonik Kornalara kıyasla iki katı temizleme kapsamına sahiptir. Sonoforce, toz parçacıklarını, aşağıda belirtilen yerlerdeki kapalı alanlarda ses yoluyla etkinleştirmektedir:

- Kazanlar, ekonomizörler ve hava ön ısıtıcılar
- Elektrostatik filtreler, siklonlar, torba filtreler, SCR'ler
- Fanlar ve damperler

Teknik Bilgiler

Frekans:

170 Hz (20°C, 68°F'de)

Ses Basınç Seviyesi (1m):

150 - 153 dB

Sinyal sırasında besleme basıncı:

0,4 - 0,6 MPa (4 - 6 bar) (58,0 - 87,0 psi)

Sinyal sırasında hava tüketimi:

70 - 108 l/s (2,47 - 3,8 cfs)

Soğutma için hava tüketimi:

1 - 2,5 l/s (0,04 - 0,09 cfs)

Basınç Dönüşüm Tablosu

	MPa	bar	kp/cm2	psi
1 MPa	1	10	10.2	145
1 bar	0,1	1	1.02	14.5
1 kp/cm2	0,098	0.98	1	14.2
1 psi	0,0069	0.069	0.070	1

E.g 0,6 MPa sinyal sırasında besleme basıncı

0,6 MPa = 6 bar = 87 psi

Parça numaraları

Sonoforce IKT 230GD/170 Eksiksiz	S23017000
Bobinsiz Selenoid valf	24510097
Bobin 230V 50 Hz	24510101
Bobin 115V 50 Hz / 110V 60Hz	24510098

Maks. sıcaklık

Zil parçası: 1000°C (1832°F)

Diyafram yuvası: 500°C (932°F)

Selenoid valf: 80°C (176°F)

Hava bağlantısı:

Hava girdi boru

tesisatı:

Boru dişi 3/4"

Tek bir ses yayıcı için min. 1" ile maksimum 6m (20ft) arası boru hattı uzunluğu.

yaklaşık olarak: 45 kg (99.2 lbs)

Ağırlık:

Selenoid valf

voltajı:

230V AC

(isteğe göre 115V AC, 24V DC)

Sonoforce IKT 230 GD/170

