

USER SONIC CLEANING SYSTEM (INSONEX)



USER INSONEX NEDİR ?

INSONEX, yüksek verimli bir ses yayıcı serisidir. Uzun dalga boyu sayesinde ses, önemli bir hacmi ile çok büyük bir alana etki eder. İnfrasound kendisi sesli olmasa da, tüm infrasound jeneratörlerinin belirgin bir miktarda ses ve dolayısı ile gürültü oluşturduğunu da belirtmek gereklidir.

INSONEX ses yayıcı düşük temel frekansa sahiptir ve bu sayede yüksek frekansla çalışmanın tehlike oluşturabileceği yerlerdeki hatayı ortadan kaldırarak, çok büyük hacimli kazanlarda ve bazı özel uygulamalarda kullanıma son derece uygundur.

- Kazanlar(Boilers), ekonomizerler (economisers) ve ön hava ısıtıcılar (air preheaters) • (Electrostatic precipitators, cyclones)Elektrostatik çöktürücüler,siklonlar v.s.



ÜRÜNÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Frekans:	10-30 Hz (Her 0,1 Hz aralıkta ayarlanabilir.)
Sinyal aktivasyon periyodunda Hava kaynağı basıncı:	0,4 - 0,7 MPa (4 - 7 bar) (58,0 - 100,0 psi)
Sinyal aktif iken hava sarfiyatı:	230 - 390 l/s (8.1 - 13.8 cfs)
Hava bağlantısı:	0,25 – 2,5 l/s
Ağırlık(kapasite):	100kg (220lbs)
Enerji Sarfiyatı:	Solenoid valve: 24V DC / 14VA
Malzemeler:	Rezonans tüpü: Çelik Galvaniz Bitiş parçası: Paslanmaz Çelik Bitiş Noktası:800°C (1472°F) Valf ünitesi:60°C (140°F)
Maksimum ısı:	

