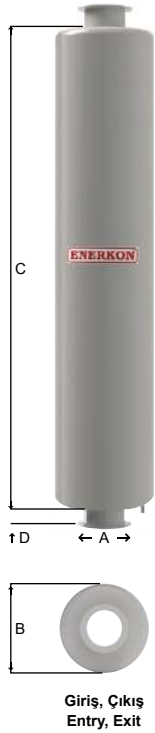
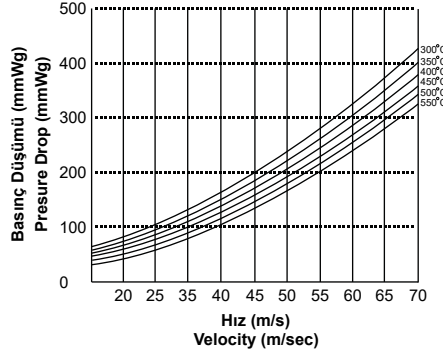


SUSTURUCU SILENCER

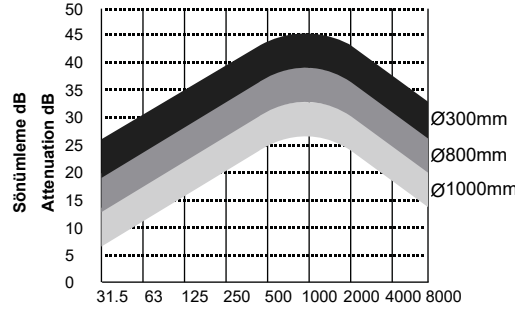
Boyut Referans Diyagramı
Dimension Reference Diagram



Basınç Düşüm Grafiği (mmWg)
Pressure Drop Graph (mmWg)



Sönümleme (dB)
Attenuation Graph (dB)



ENERKON standart veya özel ölçülerde imal edilmiş, mükemmel ses sönümlemesi sağlayan susturucular sağlamaktadır. Enerkon susturucular karbon çeliği veya paslanmaz çelik sac levhadan ağır çalışma koşullarına dayanabilecek şekilde imal edilir. Tüm susturucular DIN standartlarına uygun şekilde delinmiş flanşlı bağlantılara sahiptir. Dış yüzeyler ısıya dayanıklı boya ile boyanır. İstenildiği takdirde, gaz giriş ve çıkışı susturucunun yan tarafından olacak şekilde tasarım yapılabilir. Düşük karşı basınç gereksinimleri nedeniyle, hiçbir yan giriş konfigürasyonu kataloglanmamıştır.

ENERKON provides custom or standard engine silencers that yield excellent sound attenuation. ENERKON Silencers are heavy-duty, fully welded units constructed of carbon steel or stainless steel sheet and plate. Each silencer is equipped with flanged connections drilled to match DIN specifications. Exterior surfaces receive a coat of heat resistant paint. In some special cases side inlets may be designed on application. Due to low back pressure requirements, no side inlet configuration is cataloged.

OPSİYONEL AKSESUARLAR

- Patlama kapağı
- Esnek konektörler
- Temizleme kapakları
- Yüksek ısıya dayanıklı boya
- Yatay veya dikey destek
- Paslanmaz çelik yapı: 304, 316 veya 321
- Tüm egzoz aksesuarları

OPTIONAL ACCESORIES

- Explosion relief cover
- Flexible connectors
- Cleanout openings
- Horizontal or vertical support
- High temperature resistant paint
- Stainless steel construction: 304, 316, 321
- Complete range of exhaust accessories

BOYUTLAR / DIMENSIONS			
A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)
Ø 300	Ø 700	2200	2500
Ø 350	Ø 750	2200	2500
Ø 400	Ø 800	3000	3300
Ø 450	Ø 850	3000	3300
Ø 500	Ø 900	4000	4300
Ø 600	Ø 1000	4000	4300
Ø 700	Ø 1100	4000	4300
Ø 800	Ø 1200	5000	5300
Ø 900	Ø 1300	5000	5300
Ø 1000	Ø 1400	5500	6000

Dizayn ve İmalat

- Farklı uygulama alanlarına uygun mühendislik (buhar/hava/egzoz gazı)
- Optimum ses sönümleme ve minimum buhar/hava/egzoz gazı için mükemmel tasarım
- Düz geçiş veya kritik tip seçenekleri
- Kıvılcım tutuculu susturucu opsiyonu
- Ağır çalışma koşullarına uygun tasarım
- Kolay kurulum
- Hareketli parçası olmadığı için bakım gerektirmez
- Sertifikalı kaynakçılar tarafından tamamen kaynaklı imalat
- Paslanmaz ve karbon çeliği seçenekleri

Design and Manufacture

- Engineering according to different application areas (steam/air/exhaust gas)
- Perfect design for optimum sound attenuation and minimum steam/air/exhaust gas pressure drop
- Straight-through or critical type options
- Spark arresting option available
- Designed according to heavy operating conditions
- Easy installation
- Requires no maintenance due to having no moving part
- Completely welded manufacture by certified welders
- Stainless and carbon steel types available

Malzeme

İç Delikli Sac: AISI 304, AISI 316L

Dış Sac: S235JR, P355GH, AISI 304, AISI 316L

Flanşlar: S235JR, AISI 304, AISI 316L

Yalıtım Malzemesi: Hesaplamalara göre gerekli yoğunluktaki taş yünü veya seramik yünü

Material

Inner Perforated Shell: AISI 304, AISI 316L

Outer Shell: S235JR, P355GH, AISI 304, AISI 316L

Flanges: S235JR, AISI 304, AISI 316L

Insulation Material: Different density rockwool or ceramic wool according to calculations