

SISMEX SSL

Sismik Sınırlayıcı

ANSI-ASHRAE 171-2017 standardına göre test edilmiştir.

Çelik kabin tüm yönlerden gelecek sismik yüklerle karşı koyacak şekilde tasarlanmıştır.

Yaylar ile titreşim kontrolü sağlanır.

Alt ve üst plakalardan kaynak veya cıvata ile montaja uygundur.



SYI Boyutları

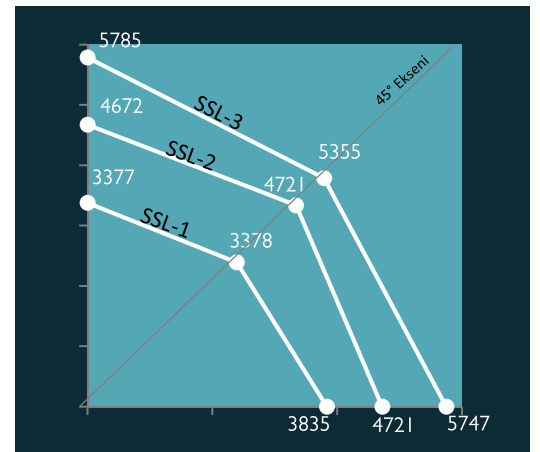
Model/ Boyut (mm)	Y	YI	K	G	U	DAU	MDC	Şase Montaj Cıvatası
SSL-1	80	40	8	80	150	90	12	M16
SSL-2	100	50	10	100	200	120	16	M20
SSL-3	150	70	15	150	250	150	20	M24

SYI Kabin Kapasitesi

Model	Test Yüğü (kN)	Emniyet Katsayısı	Tavsiye Edilen Yük (kN)*
SSL-1	49,6	1,5	33,1
SSL-2	68,7		45,8
SSL-3	78,8		52,5

* Tavsiye edilen yük değerleri Emniyet Gerilmelerine Göre Tasarım (ASD) esaslarına göre belirlenmiştir.

ANSI ASHRAE 171-2017 Nominal Yük Eğrisi (kg)



Nominal yük eğrisinin kullanımı:

- 1 İzolatöre gelecek yatay ve düşey yükleri hesaplanır
- 2 Hesaplanan değerlerin kesişim noktası grafik üzerinde işaretlenir
- 3 Nokta eğrinin altında kalmalıdır.

Montaj Adımları

- 1 Sınırlayıcı cihaz şasesine hizalanıp şase montaj civatası ile zemin ankraj dübelleri için işaretlemeler yapılır. Şasede mevcut delikler var ve uygun ise kullanılabilir. Sınırlayıcı ile cihaz şasesi arasında 15mm boşluk bırakılmalıdır.
 - 2 Kullanılacak civata için şasede ve dübeller için döşemede/kaidede uygun çapta delikler delinir. Cihaz Şasesi C veya NPU profilden imal edilmiş ise uygun ebatta minimum 5mm kalınlıklı saçtan delikli montaj plakası şaseye kaynatılır.
 - 3 Şase montajı için kullanılan civata (somun arkada veya önde) her iki yönlü olarak takılabilir. Özellikle atalet kaidesine yapılacak montajlarda civata başının beton içine gömülmesi daha verimli olacaktır.
 - 4 Zemin ankrajında kullanılacak sismik özellikli dübellerin montajı uygun şekilde gerçekleştirilerek sıkıştırılır.
- * Hesaplamalar sonucu sınırlayıcı montajında 2 adetten fazla dübel kullanılması gerekebilir. Bu durumda ebatları tedarikçi firmanın uzman mühendisi tarafından belirlenecek sac montaj plakası ve sınırlayıcı sürekli kaynak ile birleştirilir.

Kullanım alanları: Pompalar
Hidroforlar
Fanlar
Atalet kaideleri
Klima santralleri
Plakalı ısı değıştiriciler
Kazanlar ve ekonomizörler
Jeneratörler
Trafolar
Sismik koruma istenen döşemeye oturan diğerk ekipmanlar

