



AG Serisi / Series

Model Type	M [N]	A	B	C	E	F	G	H	I	J	K	Ağırlık Weight (Kg)
AG 18 AG 18L	650-1700	18	65	13	23	60	42	50	60	28	M16 M16L	0,74
AG 25 AG 25L	1400-3200	25	90	16	31	80	55	66	80	42	M20 M20L	1,74
AG 35 AG 35L	2800-5100	35	110	20	41	100	67	88	100	48	M24 M24	3,50
AG 45 AG 45L	4700-7500	40	130	20	45	105	70	96	120	60	M36 M36	6,00
AG 50 AG 50L	6200-15800	50	210	M12x4	55	130	85	117	200	80	M42 M42	12,0

M = Yük kapasitesi N Montaj / M = Load capacity in N Per mount

AG montaj şekli

AG tip salınım elemanlarında,

1. Elek dairesel hareketi için salınım elemanları arası açı 90° pozisyonda olmalı, Maksimum salınım açısı $\alpha = \pm 2^\circ$ arasında olmalıdır.
2. Elek eliptik hareketi için salınım elemanları paralel pozisyonda olmalı, Maksimum salınım açısı $\alpha = \pm 2^\circ$ arasında, Maksimum salınım açısı $\beta = \pm 5^\circ$ arasında olmalı.

Bağlantı kolu, somun, ve yaylı rondelalar müşteri tarafından temin edilmelidir. Eleğin dairesel hareket yarıçapını, eleğin bağlantı kolu uzunluğu ve oluşturulan merkezkaç kuvveti belirler.

Elek tarafındaki salınım elemanı, eleğin ağırlık merkezine çok yakın bir yükseklığe veya çok az altına monte edilir. AG salınım elemanlarına sağ ve sol dış açılması destek kol uzunluklarının çok kolay bir şekilde ayarlanmasını sağlar.

AG 18 ve 25 modelinde iç kare bağlantıları M12 ve M16 Cıvatalarla yapılmalıdır.

Type AG installation

On type AG oscillation elements,

1. For screen circular movement, the angle between the oscillating elements should be 90°, Maximum oscillating angle should be within $\pm 2^\circ$ ($\alpha = \pm 2^\circ$).
 2. For screen elliptical movement, the oscillating elements should be parallel, Maximum oscillating angle should be within $\pm 2^\circ$ ($\alpha = \pm 2^\circ$), Maximum oscillating angle should be within $\pm 5^\circ$ ($\beta = \pm 2^\circ$).
- The connection rod, nuts and spring washers should be supplied by the customer. The radius of the screen circular motion is determined by the length of the connection rod and the existing centrifugal force. The oscillating element on the screen side should be mounted on a height which is very close to the center of gravity of the screen or on a slightly lower height. Having right hand and left hand threads on AG oscillating elements will allow very easy adjustment of the length of rocker arms. The fixation of inner square section on AG 18 and 25 types should be managed by M12 and M16 bolts.