



Hoja de características del producto

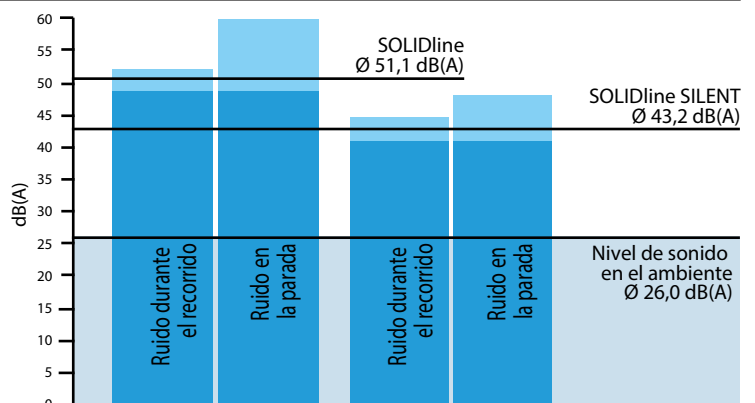
GEIGER-SOLIDline SILENT – Para toldos de brazo invisible y toldos verticales

Introducción

El motor SOLIDline SILENT fué específicamente diseñado para el accionamiento silencioso de toldos de brazo invisible y toldos verticales. Un soporte especial permite una reducción significativa del ruido, así como de las vibraciones que son transmitidas por el motor.

Resultados del test

Los test realizados en un toldo vertical han mostrado una reducción significativa del ruido, tanto en el recorrido del motor (aproximadamente 8 dB (A)) como al detenerse (aprox. 11 dB (A)). Esto representa la mitad de ruido que un motor convencional.



Componentes

Cabezal del motor

El motor SOLIDline SILENT será exclusivamente suministrado con el cabezal SIL. Los 6 pernos adicionales (Ø8 mm) fueron colocados en los diferentes agujeros a presión (Ø60 mm).

Soporte

El soporte del motor se compone de una parte metálica básica y otra parte de plástico integrada. Dicha parte básica tiene dos agujeros con rosca M6 (Ø 48 mm) y otros dos agujeros con rosca M8 (Ø 60 mm). El plástico para la amortiguación que está integrado en el soporte está disponible en dos versiones:

la más blanda, que está diseñada para motores de hasta 12 Nm; y la versión más dura, que es la idónea para motores de hasta 50 Nm de potencia. Este soporte con ambas partes tiene un grosor de 14 mm.

Tipos de motor

El SOLIDline SILENT está disponible para todos los tipos de motores de GEIGER.

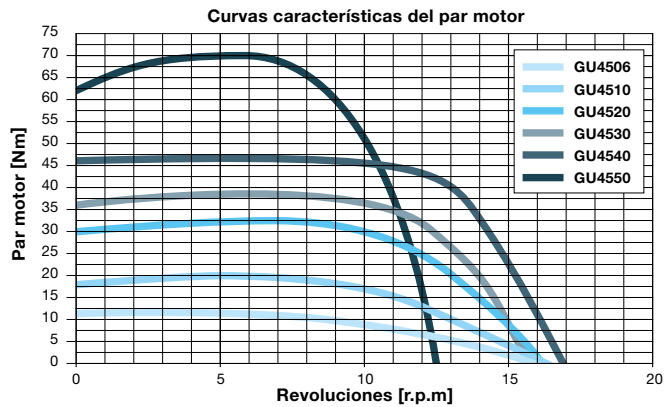
Velocidad

El motor puede suministrarse con diferentes velocidades, desde las 16 rpm hasta las 134 rpm.



Soporte del motor: placa metálica con elemento amortiguado

Datos técnicos



Características técnicas motor tubular SOLIDline SIL (GU45..)						
	GU4506	GU4510	GU4520	GU4530	GU4540	GU4550
Tensión	230V~/50 Hz					
Corriente	0,36 A	0,47 A	0,63 A	0,8 A	1,0 A	1,0 A
Cos Phi (cosφ)	>0,95					
Corriente de arranque (factor)	x 1,2					
Rendimiento	83 W	105 W	140 W	180 W	220 W	220 W
Par motor	6 Nm	10 Nm	20 Nm	30 Nm	40 Nm	50 Nm
N.º revol.	16 r.p.m.	16 r.p.m.	16 r.p.m.	16 r.p.m.	16 r.p.m.	12 r.p.m.
Categoría de protección	IP 44					
Longitud total (sin pernos de fijación)	506,5 mm	516,5 mm	546,5 mm	566,5 mm	586,5 mm	586,5 mm
Modo operativo	S2 4 min	S2 4 min	S2 5 min	S2 4 min	S2 4 min	S2 4 min
Diámetro	45 mm					
Peso	aprox. 1,85 kg	aprox. 1,90 kg	aprox. 2,20 kg	aprox. 2,40 kg	aprox. 2,70 kg	aprox. 2,70 kg
Temperatura del almacén/ Humedad	T = -15°C .. +70°C / seco, sin condensación					

Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas. Encontrará más información sobre el rango de temperatura ambiente de los motores GEIGER en www.geiger.de



La marca GEIGER Antriebstechnik es reconocida en todo el mundo por sus innovadoras soluciones de accionamientos en el ámbito de la protección solar.

Hoy en día, con alrededor de 300 empleados, somos uno de los fabricantes líderes de accionamientos mecánicos y eléctricos para persianas venecianas, toldos y persianas enrollables.

Como mediana empresa de gran renombre ofrecemos a nivel internacional componentes de accionamientos para la protección solar.