



Scheda tecnica del prodotto

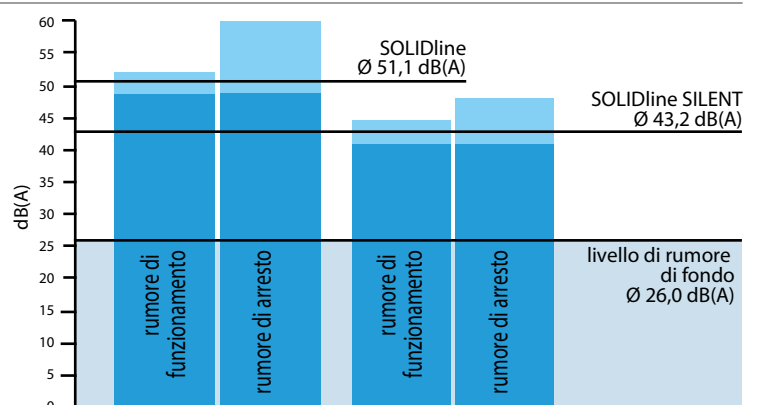
GEIGER-SOLIDline SILENT – per tende da sole a bracci e tende da sole a caduta

Introduzione

Il SOLIDline SILENT è stato progettato appositamente per garantire una manovra meno rumorosa di tende da sole a bracci e tende da sole a caduta. Uno speciale cuscinetto consente una riduzione significativa del rumore di funzionamento ed anche delle vibrazioni che sono trasmesse dal motore.

Risultati dei test

I test realizzati con una tenda da sole a caduta hanno mostrato una significativa riduzione del rumore di funzionamento (di circa 8 dB (A)) e del rumore di arresto (di circa 11 dB (A)). 6 dB (A) corrispondono ad un dimezzamento del livello di rumorosità.



Componenti

Testa motore

Il SOLIDline SILENT viene consegnato esclusivamente con le testa motore SIL. I sei perni addizionali (Ø 8 mm) sono inseriti nei fori esistenti (interasse 60 mm).

Cuscinetto

Il cuscinetto in due pezzi del motore è costituito da una piastra di base e da un elemento di smorzamento in plastica. La piastra di base ha rispettivamente due fori con filettatura M6 (interasse Ø 48 mm) e due con filettatura M8 (interasse Ø 60 mm). L'elemento di smorzamento è disponibile in due gradi di durezza. L'elemento di smorzamento tenero è applicabile fino a 12 Nm di coppia in uscita, quello duro fino a 40 Nm. Piastra di base ed elemento di smorzamento hanno insieme uno spessore di 14 mm.

Contro-cuscinetto

Per quanto riguarda le tende da sole a bracci, è possibile utilizzare un contro-cuscinetto per ottenere un'ulteriore riduzione delle vibrazioni.

Comandi

Il SOLIDline SILENT è disponibile con tutti i dispositivi di comando.

Velocità

Il motore può essere fornito con velocità comprese tra 16 giri/min e 134 giri/min.

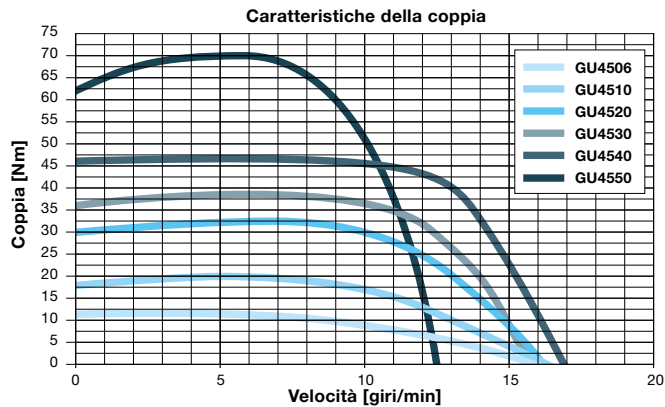


Cuscinetto motore: piastra di base ed elemento di smorzamento.



Contro-cuscinetto: piastra di base, elemento di smorzamento e ingresso perno calotta.

Dati tecnici



Dati tecnici del motore tubolare SOLIDline SIL (GU45..)

	GU4506	GU4510	GU4520	GU4530	GU4540	GU4550
Tensione	230V~/50Hz					
Corrente	0,36 A	0,47 A	0,63 A	0,8 A	1,0 A	1,0 A
Cos Phi (cosφ)	>0,95					
Corrente di spunto (fattore)	x 1,2					
Potenza	83 W	105 W	140 W	180 W	220 W	220 W
Coppia	6 Nm	10 Nm	20 Nm	30 Nm	40 Nm	50 Nm
Velocità	16 1/min	16 1/min	16 1/min	16 1/min	16 1/min	12 1/min
Grado di protezione	IP 44					
Lunghezza totale (senza perno di supporto)	506,5 mm	516,5 mm	546,5 mm	566,5 mm	586,5 mm	586,5 mm
Modalità di funzionamento	S2 4 min	S2 4 min	S2 5 min	S2 4 min	S2 4 min	S2 4 min
Diametro	45 mm					
Peso	ca. 1,85 kg	ca. 1,90 kg	ca. 2,20 kg	ca. 2,40 kg	ca. 2,70 kg	ca. 2,70 kg
Temperatura di conservazione/ Umidità	T = -15°C .. +70°C / luogo secco e senza condensa					

Soggetto a modifiche tecniche. Per informazioni sulla gamma di temperatura ambiente dei motori GEIGER si rimanda al sito www.geiger.de



Il nome GEIGER è sinonimo in tutto il mondo di soluzioni di manovra affidabili nel settore delle protezioni solari.

Oggi, con più di 300 impiegati, noi siamo uno dei principali produttori di sistemi di comando meccanici ed elettrici per veneziane, tende da sole, tende a rullo e persiane avvolgibili.

La GEIGER è un'azienda media ben conosciuta, che offre a livello mondiale componenti di comando per sistemi di protezione solare.