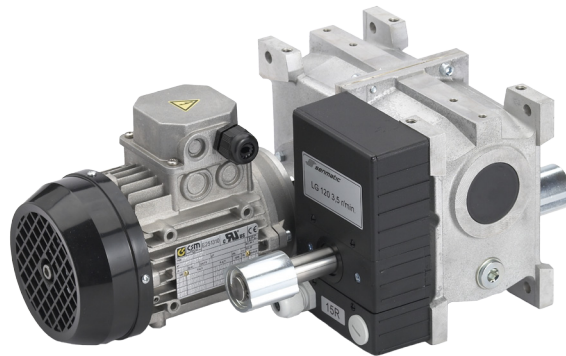




LG120 GEARMOTOR



Designet for drift af vinduer og gardinanlæg i drivhuse

Fokuspunkter

- Kompakt – lav vægt
- Flere montageløsninger
- Støjsvag drift
- Ingen vedligeholdelse

LG120 er en kompakt gearmotor med stor ydeevne og små indbygningsmål. Det unikke design med elmotoren parallelt med den gennemgående udgangsaksel og hele tre montageflader giver mulighed for optimal indbygning - også hvor pladsen er trang.

Gearets opbygning og materialevalg giver en støjsvag drift. LG120 er en enhed bestående af gearkasse, elmotor og endestop. Gearkassen er helt lukket og der er ingen luftskruer, hvorfra der kan dryppe olie. Forbindelsen til elmotoren er ligeledes lukket, så motoren kan skiftes uden aftap af olie. Akseltilslutning og flange er standardiseret, så ny elmotor kan anskaffes lokalt.

Præcision og sikkerhed

LG120 har selvspærrende snekkeudvekslinger, så vinduer eller gardin fastlåses, når strømmen afbrydes. Alle aksler er lejret med kuglelejer. Det indbyggede endestop har tandhjulforbindelse direkte til udgangsakslen, hvilket giver både stor præcision og sikkerhed for, at gearet stopper korrekt.

Lang levetid

De valgte materialer og kuglelejer giver gearet en levetid, der i mange tilfælde er lige så lang som drivhusets. Den helt lukkede konstruktion gør gearet vedligeholdelsesfrit.

Nem montage

Aluminiumshuset giver lav vægt, så gearet er let at håndtere. Den lukkede gearkasse og de mange montageflader giver mulighed for montage horisontalt, vertikalt eller skråt, så gearet kan monteres direkte på drivhuskonstruktionen eller på en montageplade.

LG120 kan leveres i en spejlvendt model, hvilket giver endnu flere indbygningsmuligheder, især hvor gearerne indbygges parvis.

Det indbyggede endestop i LG120 er let at indstille og leveres til de nødvendige omdrejningstal til henholdsvis vinduer og gardiner. Elmotoren er forsynet med gevindhul for manuel betjening, således at vinduer eller gardinanlæg kan betjenes, før el tilsluttes.



SPECIFIKATIONER / LG120 GEARMOTOR

Tekniske specifikationer

Moment udgangsaksel, Nm	160	120	60
Omdrejningshastighed, O/min	1,1	3,5	6,8
Max. antal omdrejninger	Mellem endestop 15 eller 50		
Udgangsaksel	For profilkopling til 1" trækaksel eller kædekobling for 1" - 1,25" - 1,5" - 2"		
Forsyningsspænding	3 x 230 V	3 x 400 V	
Frekvens	50 Hz	50 Hz	
Strømforbrug	1,06 A	0,61 A	
Effekt	0,18 kW	0,18 kW	
COS <p	0,68	0,68	
Gearmotorerne leveres også med 60 Hz og andre spændinger			

Fysiske specifikationer

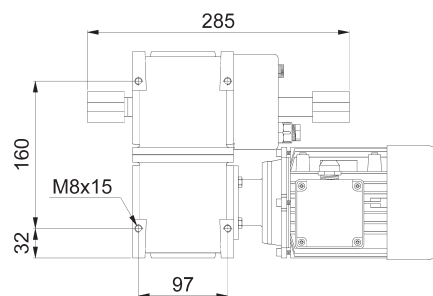
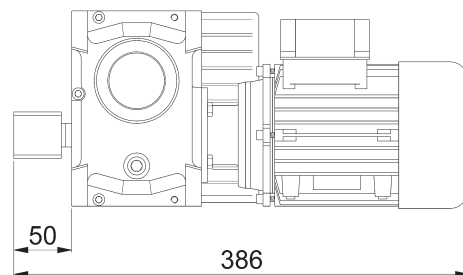
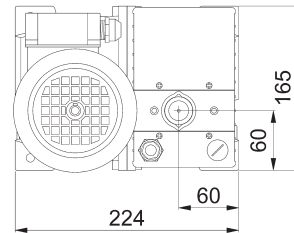
Max. omgivelsestemperatur	0 - 70° C (32 - 158° F)
Max. driftstemperatur	100° C (212° F)
Tætnings- / isolationsklasse	IP55F
Emission	EN50081-1
Immunitet	EN50082-1
Dimensioner L x B x H:	386 x 224 x 165 mm (14.8 x 8.6 x 6.3")
Vægt:	13,5 kg (29,7 lb)

Gearmotoren er monteret med en udvendig output-aksel, hvorpå der kan sættes koblingsadapters til to forskellige koblinger:

- Kædekobling
- Profilkobling

Koblingsadapters sættes nemt på gearmotorens output-aksel med en nøgle og en låsering. En meget fleksibel løsning

LG120



Forhandler:

Hovedkontor:

Senmatic A/S
Industrivej 8, 5471 Søndersø, Danmark
Tlf: +45 64 89 22 11
dgtsales@senmatic.com – www.senmatic.com