

# Prislista spjällmotorer 2015-2

Gäller fr.o.m. 19 januari 2015



Belimo AB  
Hägerstens Allé 88  
S-129 37 Hägersten  
Tel 08-464 07 00  
Fax 08-464 07 10

[info@belimo.se](mailto:info@belimo.se)  
[order@belimo.se](mailto:order@belimo.se)

[www.belimo.se](http://www.belimo.se)

**BELIMO**<sup>®</sup>



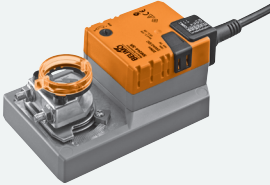
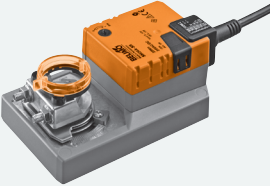
## Spjällmotorer - Standardutföranden

### Spjällmotorer med fjäderretur

LF., 4 Nm		Matning	Styrning	Artikel	Pris
	Vridmoment 4 Nm	24 V	2-läges	LF 24	2 635:-
	24 V eller 230 V matningsspänning	24 V	2-läges	LF 24-S <sup>1)</sup>	3 025:-
	Tvåläges- eller 0..10 V styrning	24 V	0..10 V	LF 24-SR	3 540:-
	Passar spjällaxel med Ø 8..16 mm	230 V	2-läges	LF 230	2 845:-
	Utförande -S med 1 st. signalkontakt	230 V	2-läges	LF 230-S <sup>1)</sup>	3 240:-
NF., 10 Nm		Matning	Styrning	Artikel	Pris
	Vridmoment 10 Nm	24 V	2-läges	NF 24A	3 015:-
	24 V eller 230 V matningsspänning	24 V	2-läges	NF 24A-S2	3 430:-
	Tvåläges- eller 0..10 V styrning	24 V	0..10 V	NF 24A-SR	3 835:-
	Passar spjällaxel med Ø 10..22 mm	24 V	0..10 V	NF 24A-SR-S2	4 280:-
	Utförande -S2 med 2 st. signal- kontakter	230 V	2-läges	NF 230A	3 585:-
	NFA har universell matningsspänning	230 V	2-läges	NF 230A-S2	4 100:-
		24..230 V	2-läges	NFA	3 770:-
SF., 20 Nm		Matning	Styrning	Artikel	Pris
	Vridmoment 20 Nm	24 V	2-läges	SF 24A	3 660:-
	24 V eller 230 V matningsspänning	24 V	2-läges	SF 24A-S2	4 065:-
	Tvåläges- eller 0..10 V styrning	24 V	0..10 V	SF 24A-SR	4 290:-
	Passar spjällaxel med Ø 10..22 mm	24 V	0..10 V	SF 24A-SR-S2	4 590:-
	Utförande -S2 med 2 st. signal- kontakter	230 V	2-läges	SF 230A	4 215:-
	SFA har universell matningsspänning	230 V	2-läges	SF 230A-S2	4 615:-
		24..230 V	2-läges	SFA	4 425:-
EF., 30 Nm		Matning	Styrning	Artikel	Pris
	Vridmoment 30 Nm	24 V	2-läges	EF 24A	7 125:-
	24 V eller 230 V matningsspänning	24 V	2-läges	EF 24A-S2	7 640:-
	Tvåläges- eller 0..10 V styrning	24 V	0..10 V	EF 24A-SR	8 325:-
	Passar spjällaxel med Ø 12..26,7 mm	24 V	0..10 V	EF 24A-SR-S2	8 835:-
	Utförande -S2 med 2 st. signal- kontakter.	230 V	2-läges	EF 230A	8 180:-
		230 V	2-läges	EF 230A-S2	8 695:-

## Spjällmotorer - Standardutföranden

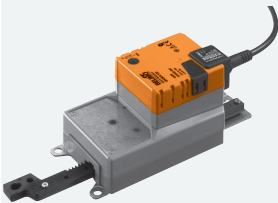
### Spjällmotorer utan fjäderretur

LM., 5 Nm	Matning	Styrning	Artikel	Pris
 <p>Vridmoment 5 Nm 24 V eller 230 V matningsspänning Tvåläges- eller 3-punkts styrning Passar spjällaxel med <math>\varnothing</math> 6..20 mm Utförande -S med 1 st. signalkontakt</p>	24 V	2 / 3-läges	LM 24A	1 535:-
	24 V	2 / 3-läges	LM 24A-S	1 755:-
	24 V	0..10 V	LM 24A-SR	2 190:-
	230 V	2 / 3-läges	LM 230A	1 535:-
	230 V	2 / 3-läges	LM 230A-S	1 755:-
	230 V	0..10 V	LM 230A-SR	2 620:-
NM., 10 Nm	Matning	Styrning	Artikel	Pris
 <p>Vridmoment 10 Nm 24 V eller 230 V matningsspänning Tvåläges- eller 3-punkts styrning Passar spjällaxel med <math>\varnothing</math> 8..20 mm Utförande -S med 1 st. signalkontakt</p>	24 V	2 / 3-läges	NM 24A	1 860:-
	24 V	2 / 3-läges	NM 24A-S	2 245:-
	24 V	0..10 V	NM 24A-SR	2 855:-
	230 V	2 / 3-läges	NM 230A	1 920:-
	230 V	2 / 3-läges	NM 230A-S	2 305:-
	230 V	0..10 V	NM 230A-SR	3 290:-
SM., 20 Nm	Matning	Styrning	Artikel	Pris
 <p>Vridmoment 20 Nm 24 V eller 230 V matningsspänning Tvåläges- eller 3-punkts styrning Passar spjällaxel med <math>\varnothing</math> 10..20 mm Övriga utföranden: -S med 1 st. signalkontakt -PC för 0-20 V fassnitt (Staefa) -R9 för 0-135 <math>\Omega</math> - elektromekanisk -MA för 4-20 mA</p>	24 V	2 / 3-läges	SM 24A	2 110:-
	24 V	2 / 3-läges	SM 24A-S	2 630:-
	24 V	0..10 V	SM 24A-SR	3 175:-
	24 V	0..20 V pc	SM 24A-PC	4 020:-
	24 V	0..135 $\Omega$	SM 24A-R9	4 020:-
	24 V	4..20 mA	SM 24A-MA	4 020:-
	230 V	2 / 3-läges	SM 230A	2 160:-
	230 V	2 / 3-läges	SM 230A-S	2 700:-
	230 V	0..10 V	SM 230A-SR	3 590:-
GM., 40 Nm	Matning	Styrning	Artikel	Pris
 <p>Vridmoment 40 Nm 24 V eller 230 V matningsspänning Tvåläges styrning Passar spjällaxel med <math>\varnothing</math> 14..26 mm</p>	24 V	2-läges	GM 24A	3 730:-
	24 V	0..10 V	GM 24A-SR	4 755:-
	230 V	2-läges	GM 230A	3 785:-

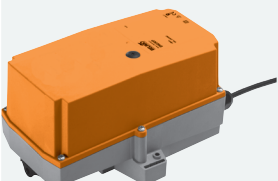
## Spjällmotorer - Övriga utföranden

### Spjällmotorer med linjär rörelse

LH., 150 N	Matning	Styrning	Artikel	Pris
 <p>Kraft 150 N Tilläggsbeteckning 60 / 100 / 200 / 300 mm anger slaglängd 24 V eller 230 V matningsspänning Tvåläges- eller 3-punkts, alternativt 0..10 V styrning</p>	24 V	2 / 3-läges	LH 24A 100	1 545:-
	24 V	2 / 3-läges	LH 24A 200	1 600:-
	24 V	2 / 3-läges	LH 24A 300	1 660:-
	24 V	0..10 V	LH 24A-SR 100	2 215:-
	24 V	0..10 V	LH 24A-SR 200	2 275:-
	230 V	2 / 3-läges	LH 230A 100	1 600:-
	230 V	2 / 3-läges	LH 230A 200	1 660:-
	230 V	2 / 3-läges	LH 230A 300	1 705:-

SH., 450 N	Matning	Styrning	Artikel	Pris
 <p>Kraft 450 N Tilläggsbeteckning 100 / 200 / 300 mm anger slaglängd 24 V eller 230 V matningsspänning Tvåläges- eller 3-punkts, alternativt 0..10 V styrning</p>	24 V	2 / 3-läges	SH 24A 100 <sup>1)</sup>	2 495:-
	24 V	2 / 3-läges	SH 24A 200 <sup>1)</sup>	2 690:-
	24 V	2 / 3-läges	SH 24A 300 <sup>1)</sup>	2 865:-
	24 V	0..10 V	SH 24A-SR 100 <sup>1)</sup>	3 750:-
	24 V	0..10 V	SH 24A-SR 200 <sup>1)</sup>	3 935:-
	230 V	2 / 3-läges	SH 230A 100 <sup>1)</sup>	2 245:-
	230 V	2 / 3-läges	SH 230A 200 <sup>1)</sup>	2 410:-
	230 V	2 / 3-läges	SH 230A 300 <sup>1)</sup>	2 575:-

### Spjällmotorer för installation utomhus

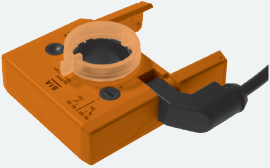
SFG..-L	Matning	Styrning	Artikel	Pris
 <p>Vridmoment 20 Nm Universell matningsspänning AC 24 V .. 240 V eller DC 24 .. 125 V Tvåläges styrning</p>	24-240 V	2-läges	SFG-L <sup>1)</sup>	7 945:-
	24-240 V	2-läges	SFG-S2-L <sup>1)</sup>	8 485:-

### Omställbara ställdon för anslutning till MP-bus, MODBUS eller till annat nät via gateway


..-MP, ..-MF., ..-MOD	Matning	Styrning	Artikel	Pris
 <p>För möjlighet till omställning av vissa egenskaper (beställs separat 100 :-) För anslutning till nätverk via gateway - LonWorks - MODBUS - EIB, ProfiBus OBS: Beställningsvaror</p>	24 V	0-32V/MP	SF 24A-MP <sup>1)</sup>	4 985:-
	24 V	0-32V/MP	LM 24A-MP <sup>1)</sup>	2 385:-
	24 V	0-32V/MP	NM 24A-MP <sup>1)</sup>	3 080:-
	24 V	0-32V/MP	SM 24A-MP <sup>1)</sup>	3 440:-
	24 V	0-32V/MP	GM 24A-MP <sup>1)</sup>	4 945:-
	24 V	LonWorks	UK24 LON <sup>1)</sup>	7 150:-
	24 V	EIB	UK24 EIB <sup>1)</sup>	7 955:-
	24 V	MODBUS	UK24 MOD <sup>1)</sup>	6 965:-
	24 V	MODBUS	SF24A-MOD <sup>1)</sup>	5 930:-
	24 V	MODBUS	LM24A-MOD <sup>1)</sup>	3 345:-
	24 V	MODBUS	SM24A-MOD <sup>1)</sup>	4 385:-
	24 V	MODBUS	LR24A-MOD <sup>1)</sup>	3 530:-

## Tillbehör

### Elektriska tillbehör, kontakt- och potentiometermoduler

S..A / P..A	Notering	Artikel	Pris
	Kontaktmodul	1 x 1p2v S1A	625:-
	S..A med 1p2v hjälpbrytare	2 x 1p2v S2A	840:-
	P..A med återföringspotentiometer	140 Ω P140A	985:-
	Passande LM..A, NM..A, SM..A, GM..A	500 Ω P500A	985:-
		1 000 Ω P1000A	985:-
		2 800 Ω P2800A	985:-
		5 000 Ω P5000A	985:-
		10 000 Ω P10000A	985:-
	Kontaktmoduler ..A-F passande	2 x 1p2v S2A-F	1 255:-
	spjällmotorer med fjäderåtergång	200 Ω P200A-F	1 420:-

### Elektriska tillbehör potentiometer för fjärrinställning och temperaturregulator


SG..	Montage	Notering	Artikel	Pris
	Vägg	0..10 V	SGA 24	1 390:-
	DIN-skena	0..10 V	SGE 24	1 390:-
	Skåpsfront	0..10 V	SGF 24	990:-
Temp. regulator för ..A230-SR		0..10 V	TR24-M	1 505:-
Kanaltemperaturgivare KF		termistor	KF	825:-
Rumtemperaturgivare RF1		termistor	RFI	745:-

### Diverse mekaniska tillbehör, spjällarmar, kulleder, stångmanöver mm.

Notering	Artikel	Pris
Motorarm för kullede med M8 fäste SM..A	AH-20	135:-
Motorarm för kullede med M8 fäste NM..A	AH-25	135:-
Motorarm för kullede med M8 fäste	AH-GMA	235:-
Axelförlängare 170 mm för axlar Ø 6..20 mm, Yttre Ø 10 mm	AV6-20	445:-
Axelförlängare 250 mm för axlar Ø 8..25 mm, Yttre Ø 20 mm	AV8-25	500:-
Axelförlängare 250 mm förlängning	AV10-18	500:-
Klämbygel	K5A	215:-
Klämbygel Ø 16..20 mm, passande LF..	K6-1	120:-
Klämbygelsats passande NF..A / SF..A	K7-3	285:-
Klämbygelsats passande EF..A	K9-2	445:-
Rak kullede för 8mm stång, M6 fäste	KG6	150:-
Vinklad kullede för 8mm stång, M8 fäste	KG8	150:-
Rak kullede för 10mm stång, M8 fäste	KG10A	170:-
Spjällarm för Ø=10-18mm, M6 fäste	KH6	160:-
Spjällarm för Ø=10-18mm, M8 fäste	KH8	160:-
Motorarm, passande NF..A / SF..A	KH-AFB	240:-
Motorarm, passande EF..A	KH-EFB	285:-
Motorarm, passande LF..	KH-LF	340:-

## Tillbehör

### Diverse mekaniska tillbehör, spjällarmar, kulleder, stångmanöver

	Notering	Artikel	Pris
	Vändbar klämbygel Ø 8..20 mm, passande NM..A	K-NA	245:-
	Vändbar klämbygel Ø 10..20 mm, passande SM..A	K-SA	245:-
	Vridsupport för linjära spjällställdon LH/SH	Z-DS1	170:-
	Kopplingsstycke M8 till SH..	Z-KS1	445:-
	Kopplingsstycke M8 till LH..	Z-KS2	445:-
	Adapter för befintlig NM vridsäkring vid utbyte till ny NM..A	Z-NMA	90:-
	Adapter för befintlig AF vridsäkring vid utbyte till ny SF..A	Z-SF	50:-
	Adapter för befintlig SM vridsäkring vid utbyte till ny SM..A	Z-SMA	90:-
	Axelförlängare 8 x 8 mm till utvändig Ø=16mm	ZA-LM	155:-
	Vridvinkelbegränsare passande LF..	ZDB-LF	90:-
	Stångmanöversats till NF..A / SF..A	ZG-AFB	720:-
	Stångmanöversats till EF..A	ZG-EFB	Förfrågan
	Stångmanöversats till GM..A <sup>1)</sup>	ZG-GMA	780:-
	Stångmanöversats inkl. kulle	ZG-LF1	945:-
	Stångmanöversats inkl. kulle för sidomontage	ZG-LF3	1 045:-
	Stångmanöversats till NM..A	ZG-NMA	560:-
	Stångmanöversats till SM..A	ZG-SMA	605:-

# Allmänna leveransbestämmelser

## 1. Allmänt

Om inte speciellt skriftligt avtal har tecknats gäller nedanstående leveransvillkor och därutöver NL01 med uppdateringar. Vid leverans av dataprogram eller annan mjukvara med tillhörande dokumentation gäller alltid separat licensavtal.

## 2. Orderbekräftelse

Order bekräftas endast om så speciellt överenskommes.

## 3. Priser

- 3.1 Priser gäller fritt Belimos lager i Hägersten exklusive emballering och mervärdesskatt.
- 3.2 Delleveranser behandlas som separata order.
- 3.3 Belimo förbehåller sig rätten att utan notis ändra priserna i denna prislista.
- 3.4 Angivna priser inkluderar ej schemaritning, montage eller igångkörning.
- 3.5 Belimo förbehåller sig rätten att vid större valutakursvariationer eller förändringar av statliga pålagor, omedelbart justera priser till gällande nivå.

## 4. Offerter

Skriftliga offerter är bindande i 30 dagar.

## 5. Betalningsvillkor

- 5.1 Kredittiden är 30 dagar netto räknat från leveransdagen.
- 5.2 Eventuell försenad betalning debiteras med 16 % över vid varje tillfälle gällande referensränta.

## 6. Egendomsförbehåll

Levererade varor förblir Belimos egendom till dess full likvid erhållits.

## 7. Transport

- 7.1 Leverans sker fritt Belimos lager. Transport sker på kundens egen risk och eventuell fraktskada ska av kunden reklameras hos berört fraktbolag.
- 7.2 Vid förekommande fall av leverans direkt från fabrik gäller Incoterms<sup>®</sup> 2010 FCA

## 8. Leveranstid

- 8.1 Lagervaror normalt omgående.
- 8.2 Angivna leveranstider är endast bindande om särskild överenskommelse träffats därom.
- 8.3 Eventuell leveransförsening utanför Belimos kontroll berättigar inte kunden att annullera beställningen, ej heller till kompensation.

## 9. Returer

- 9.1 Returer får ej ske utan Belimos medgivande. Returavdrag kan tillämpas.
- 9.2 Samtliga beställningsvaror samt produkter i särskilt kundanpassat utförande har begränsad returrätt.
- 9.3 Eventuell kreditering görs mot framtida beställningar.

## 10. Garanti

- 10.1 Garantitiden är 5 år räknat från tillverkningsmånad.
- 10.2 Garantin omfattar ersättningsleverans för av Belimo levererade produkter som till följd av fabrikations- eller materialfel ej fungerar.
- 10.3 Belimo fransäger sig allt ansvar för följdskador såsom driftavbrott, produktionsbortfall, skada på person eller egendom som kan sättas i förbindelse med garantifel på av oss levererade produkter.
- 10.4 Eventuellt uppkomna kostnader i samband med utbyte ersätts ej.
- 10.5 Produkter som använts för annat ändamål eller andra förhållande än vartill de är avsedda liksom förstörelse genom yttre påverkan eller vårdslöshet omfattas ej av garantin.
- 10.6 Garantin upphör att gälla när ändringar eller reparationer företagits på produkterna utan tillstånd från Belimo.