

Stellantriebe IP66 und IP66/67. Härtetest bestanden.



Wir setzen Standards.
www.belimo.eu

Zuverlässig auch unter extremen Bedingungen.

Schutzarten
IP66 IP66/67

Belimo Klappen- und Ventilantriebe mit der Schutzart IP66 und höher widerstehen Kälte, Staub, Feuchtigkeit und aggressiven Gasen. Sie sind als Dreh-, Schnellläufer- und Notstellantriebe erhältlich – für Innenanwendungen in stark belasteten Bereichen wie auch für den Ausseneinsatz bei Wind und Wetter.

Enorm widerstandsfähig

Klappen und Ventile sind vielerorts extremen Bedingungen ausgesetzt. Belimo Stellantriebe mit erhöhter Schutzart lassen sich davon nicht beeindrucken. Den kompakten und äusserst widerstandsfähigen CM..G..-Antrieben können weder belastete Umgebungsluft noch fließendes Wasser – etwa beim Reinigen der Applikation – etwas anhaben. Die IP66-Box für Dreh-, Schnellläufer und Notstellantriebe gewährt darüber hinaus Schutz gegen UV-Licht, Kälte, Staub und Feuchtigkeit. Für besonders exponierte Lagen mit aggressiven Gasen und hoher Schmutzbelastung eignen sich die RobustLine-Antriebe IP66/67.

Schutzart garantiert

Damit die Antriebe die angegebenen Schutzarten erfüllen, werden sie von Belimo unter härtesten Bedingungen getestet. Die CM..G..-Kompaktantriebe verfügen über ein speziell dichtes Gehäuse, während die Dreh-, Schnellläufer- und Notstellantriebe mit der eigens dafür entwickelten IP66-Box ummantelt werden. Über ein besonders stabiles, wasserdichtes Kunststoffgehäuse verfügen die RobustLine-Antriebe für Luftklappen, Regelkugelhähnen und Drosselklappen. Auf Wunsch wird ab Werk ein Heizelement mit Thermostat eingebaut. Damit lassen sie sich auch bei extremer Kälte bis -40°C einsetzen

Stellantriebe IP66 und IP66/67.

Vielseitig, widerstandsfähig, belastbar.



Sortiment und technische Daten

RobustLine Dreh- und Schnellläuferantriebe IP66/67

ohne
Notstellfunktion

mit elektronischer
Notstellfunktion



Antriebsfamilie	NM..P.	SM..P.	NKQ..P.
Drehmoment	10 Nm	20 Nm	10 Nm
Drehwinkel	95°	95°	95°
Spannungsversorgung AC/DC 24 V	•	•	•
Spannungsversorgung AC 230 V	•	•	
Ansteuerung	Auf-Zu, 3-Punkt, stetig, multifunktional, MP-Bus	Auf-Zu, 3-Punkt, stetig, multifunktional, MP-Bus	Auf-Zu, stetig, multifunktional
Laufzeit Motor	150 s/95°	150 s/95°	4 s/95°
Notstellposition POP (Power Off Position)			POP einstellbar
Laufzeit POP (fix)			4 s/95°
Drehsinn	umschaltbar	umschaltbar	umschaltbar
Drehwinkel/Hub-Begrenzung	einstellbar	einstellbar	einstellbar
Formschluss	10 x 10, 12 x 12, 14 x 14	10 x 10, 12 x 12, 14 x 14	10 x 10, 12 x 12, 14 x 14
Klemmbock	10...20 mm	14...20 mm	10...20 mm
Parallelbetrieb möglich	•	•	
Heizung mit Thermostat auf Anfrage	•	•	
Heizung mit Hydrostat auf Anfrage	•	•	
Abmessungen L x B x H:	271 x 160 x 134 mm	271 x 160 x 134 mm	271 x 160 x 134 mm
NEMA4			
IP66	•	•	•
IP67	•	•	•
Schutz vor Regenwasser	•	•	•
Schutz vor UV-Licht (Sonne)	•	•	•
Schutz vor Meerwasser	•	•	•
Schutz vor aggressiven Gasen*	•	•	•

* Weiterführende Informationen: siehe Datenblatt



Dreh- und Schnellläuferantriebe IP66-Box		Antriebe IP66-Box			Kompaktantriebe IP66
ohne Notstellfunktion		mit elektronischer Notstellfunktion	mit mechanischer Notstellfunktion		ohne Notstellfunktion
GM..G..	SMQ..G..	GK..G..	NF..G..	SF..G..	CM..G..
40 Nm	16 Nm	40 Nm	10 Nm	20 Nm	2 Nm
95°	95°	95°	95°	95°	0...(95°)...∞
•	•	•	•	•	•
•			•	•	•
Auf-Zu, 3-Punkt, stetig, multifunktional, MP-Bus	Auf-Zu, stetig, multifunktional	Auf-Zu, stetig, multifunktional, MP-Bus	Auf-Zu, 3-Punkt, stetig, multifunktional, MP-Bus	Auf-Zu, 3-Punkt, stetig, multifunktional, MP-Bus	Auf-Zu, 3-Punkt, stetig
150 s/95°	7 s/95°	150 s/95°	150 s/95° Auf-Zu, 3-Punkt: 75 s/95°	150 s/95° Auf-Zu, 3-Punkt: 75 s/95°	75 s/95°
		POP einstellbar	fix	fix	
		35 s/95°			
umschaltbar	umschaltbar	umschaltbar	umschaltbar	umschaltbar	..-L ↻ ..-R ↻
einstellbar	einstellbar	einstellbar	einstellbar	einstellbar	einstellbar
					6x6, 8x8, 10x10
14...26.7 mm	12...26.7 mm	14...26.7 mm	12...26.7 mm	12...26.7 mm	6...12.7 mm
•			•	•	
•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	
370x172x202 mm	370x172x202 mm	370x172x202 mm	370x172x202 mm	370x172x202 mm	158x61x28 mm
•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	

In den Typenbezeichnungen der CM-, GM-, SMQ-, GK-, NF-, SF-Serien ist die Schutzart IP66 mit dem Buchstaben G.. gekennzeichnet (Beispiel: GM24G..)

Alles inklusive.



5 Jahre
Garantie



Weltweit
vor Ort



Komplettes
Sortiment aus
einer Hand



Geprüfte
Qualität



Kurze
Lieferzeiten



Umfassender
Support

Schweiz

BELIMO Automation AG
Verkauf Schweiz
Brunnenbachstrasse 1
CH-8340 Hinwil
Tel. +41 (0)43 843 62 12
Fax +41 (0)43 843 62 66
verkauf@belimo.ch
www.belimo.ch

Benelux

BELIMO Servomotoren BV
BENELUX
Postbus 300, NL-8160 AH Epe
Radeweg 25, NL-8171 MD
Vaassen
Tel. +31 (0)578 57 68 36
Fax +31 (0)578 57 69 15
info@belimo.nl
www.belimo.nl

Deutschland

BELIMO Stellantriebe
Vertriebs GmbH
Welfenstrasse 27
D-70599 Stuttgart
Tel. +49 (0)711 16783-0
Fax +49 (0)711 16783-73
info@belimo.de
www.belimo.de

Bestellung:

Tel. **0711 16783-83**

Technische Beratung:

Tel. **0711 16783-84**

Fax **0711 16783-73**

Persönliche Beratung
durch Gebietsverkaufsleiter
in Ihrer Nähe

Österreich

BELIMO Automation
Handelsgesellschaft m.b.H.
Geiselbergstrasse 26-32
A-1110 Wien
Tel. +43 (0)1 749 03 61-0
Fax +43 (0)1 749 03 61-99
info@belimo.at
www.belimo.at

Österreich West

Tel. +43 (0)644 14 26 365
Fax +43 (0)732 70 10 51
dietmar.niederhametner@belimo.at

Ungarn

Tel. +36 (06)20/920 46 16
Fax +36 (06)23/37 77 30
gabor.koeves@belimo.at

Slowakei

Tel. +43 (0)1 749 03 61-0
Fax +43 (0)1 749 03 61-99
info@belimo.at

Slowenien/Kroatien/Bosnien

Tel. +386-(0)41-75 89 63
Fax +386-(0)4-2342-761
samo.smid@belimo.at

Serbien/Montenegro/ Mazedonien/Bosnien

Tel./Fax +381-(0)11 313 025 6
branimir.petrovic@belimo.at