

RobustLine-Antriebe. Korrosionsfrei und absolut dicht.



➤ Wir setzen Standards.
www.belimo.eu

Schutzart IP66/67 sichergestellt.

Stellantriebe an besonders exponierten Lagen sind oft extremen Bedingungen ausgesetzt. Aggressive Gase, Nässe, Feuchtigkeit, hohe Staub- und Schmutzbelastungen sowie Kälte und UV-Strahlen verkürzen die Lebensdauer. Darum hat Belimo jetzt die RobustLine-Antriebe entwickelt. Mit ihrem äusserst widerstandsfähigen Gehäuse erfüllen sie höchste Anforderungen und gewährleisten die Schutzart IP66/67.

Ideal bei extremen Umweltbedingungen

In der Tierzucht ebenso wie in Hallenbädern, der Landwirtschaft und Lebensmittelindustrie oder bei Dachinstallationen – die RobustLine-Antriebe von Belimo bleiben auch unter widrigsten Umständen korrosionsresistent und absolut dicht. Klemmböcke aus rostfreiem und säurebeständigem Stahl oder Formschlüsse aus hochwertigem Aluminium sorgen für eine perfekte Achsmithnahme – bei Luftstellgliedern ebenso wie bei Ventilen. Der Innenraum des Gehäuses bietet zudem Platz für den kundenseitigen Einbau von Komponenten wie die eines Relais oder Reglers.

Zuverlässigkeit und eine lange Lebensdauer

RobustLine-Drehantriebe sind sowohl für Luftklappen als auch für Regel-Kugelhähnen und Drosselklappen erhältlich. Neben Auf-Zu- und stetigen Ausführungen stehen parametrierbare Typen zur Verfügung. Auf Wunsch wird ab Werk ein Heizelement mit Thermostat eingebaut. Damit lassen sich die Antriebe bei Temperaturen bis -40°C einsetzen. Als Variante kann das Heizelement mit einem Hygrostaten kombiniert werden. Das garantiert auch bei starken Temperaturschwankungen sowie ausserordentlichen Feuchtelasten eine sichere Funktionalität und lange Lebensdauer.

RobustLine-Klappenantriebe. Variabel anwendbar, hart im Nehmen.

Sortimente / technische Daten												
	Funktion						Ausführung					
	Drehmoment Nm	Auf-Zu	Stetig 2...10 V	Parametrierbar	Schalter	Potentiometer	Klemmenanschluss	Klemmbock	Formschluss (10 x 10, 12 x 12, 14 x 14)	Heizung mit Thermostat	Heizung mit Hygrostat	
NM24P	10	•	-	-	2)	2)	•	•	3)	-	-	
NM24P-S	10	•	-	-	1)	-	•	•	3)	-	-	
NM24P-P5	10	•	-	-	-	1)	•	•	3)	-	-	
NM24P-SR	10	-	•	-	2)	2)	•	•	3)	-	-	
NM24P-MF	10	-	•	•	2)	2)	•	•	3)	-	-	
NM230P	10	•	-	-	2)	2)	•	•	3)	•	•	
NM230P-S	10	•	-	-	1)	-	•	•	3)	4)	4)	
NM230PSR	10	-	•	-	-	-	•	•	3)	4)	4)	
SM24P	20	•	-	-	2)	2)	•	•	•	-	-	
SM24P-S	20	•	-	-	1)	-	•	•	•	-	-	
SM24P-P5	20	•	-	-	-	1)	•	•	•	-	-	
SM24P-SR	20	-	•	-	2)	2)	•	•	•	-	-	
SM24P-MF	20	-	•	•	2)	2)	•	•	•	-	-	
SM230P	20	•	-	-	2)	2)	•	•	•	•	•	
SM230P-S	20	•	-	-	1)	-	•	•	•	4)	4)	
SM230PSR	20	-	•	-	-	-	•	•	•	4)	4)	

- 1) integriert
- 2) nur als Zubehör
- 3) NM-Typen sind auch mit Formschluss 8 x 8 erhältlich
- 4) Antrieb mit Klemmenanschluss

Zusatzgeräte / Zubehör			
<p>Heizung mit Thermostat Einstellbereich -10...+50°C</p> 	<p>Heizung mit Hygrostat fest eingestellt auf 65% relative Feuchte (rH)</p> 	<p>Hilfsschalter S2A (2 x EPU) Schaltpunkt einstellbar 0...100% Kabellänge 1, 3, 5 m FRNC</p> 	<p>Rückführpotentiometer Diverse Gerätetypen, 140 Ohm bis 10 kOhm Kabellänge 1 m FRNC</p> 

Antriebe in Kombination mit Schalter und/oder Potentiometer können nicht mit einer Zusatzheizung ausgerüstet werden.

RobustLine-Ventilantriebe. Perfektion für härteste Belastungen.

Sortimente / technische Daten

	Funktion					Ausführung				
	Drehmoment Nm	Auf-Zu mit Regel-Kugelhahn	Auf-Zu mit Drosselklappe	Stetig mit Regel-Kugelhahn	Parametrierbar	Schalter	Potentiometer	Klemmenanschluss (max. 2 Anschlüsse)	Heizung mit Thermostat	Heizung mit Hygrostat
SR24P	20	•	–	–	2)	1)	1)	2)	–	–
SR24P-SR	20	–	–	•	2)	1)	1)	2)	–	–
SR230P	20	•	–	–	2)	1)	1)	2)	1)	1)
SR24P-R	20	–	•	–	2)	1)	1)	2)	–	–
SR230P-R	20	–	•	–	2)	1)	1)	2)	1)	1)

1) als Zusatzgerät
2) auf Anfrage

Zusatzgeräte / Zubehör

Heizung mit Thermostat

Einstellbereich –10...+50°C



Heizung mit Hygrostat

fest eingestellt auf 65% relative Feuchte (rH)



Hilfsschalter

S2A (2 x EPU)
Schaltpunkt einstellbar 0...100%
Kabellänge 1, 3, 5 m FRNC



Rückführpotentiometer

Diverse Gerätetypen,
140 Ohm bis 10 kOhm
Kabellänge 1 m FRNC




Antriebe in Kombination mit Schalter und/oder Potentiometer können nicht mit einer Zusatzheizung ausgerüstet werden.

Alles inklusive.



 5 Jahre
Garantie

 Weltweit
vor Ort

 Komplettes
Sortiment aus
einer Hand

 Geprüfte
Qualität

 Kurze
Lieferzeit

 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
verkch@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 1 67 83-0
Fax +49 (0)711 1 67 83-73
info@belimo.de
www.belimo.de

Gebührenfrei

Bestellung:
Tel. **08 00/2 35 46 63**
Technische Beratung:
Tel. **08 00/2 35 46 68**
Fax **08 00/2 35 46 69**

Persönliche Beratung durch Gebietsverkaufsleiter in:

Berlin, Hannover, Düsseldorf
Leipzig, Frankfurt, München
Hamburg, Stuttgart

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)11 311-9127
branimir.petrovic@belimo.at