

ELM

Windenmotor für das Regeln
von Lufteinlässen

- Widerstandsfähiger 230V Motor
- Selbsthemmender Antrieb
- Geräuscharm
- Wartungsfrei



ELM Windenmotor

Getriebemotor mit Endschalter

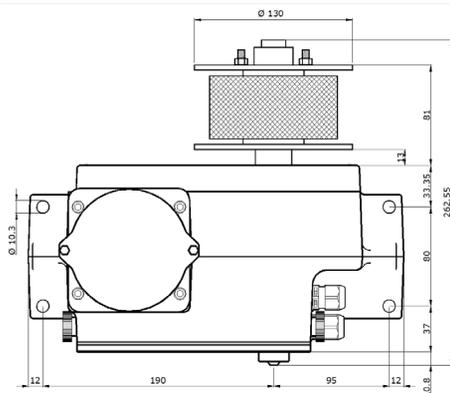
Der ELM Motor wurde speziell zum Regeln verschiedener Type Luchteinlässe in der Intensivtierhaltung entwickelt. Der Windemotor ist mit einem robusten 230V Motor mit einer Zugkraft von 335 bis 800 kg (Modellabhängig) ausgerüstet. Der ELM Motor ist in vier verschiedenen Ausführungen erhältlich:

- ELM-150V-TB Ventilsteuerung (mit Zugband)
- ELM-150C Vorhangsteuerung
- ELM-100-2A Zahnstangenantrieb (2-achsig)
- ELM-250-2A Zahnstangenantrieb (2-achsig)

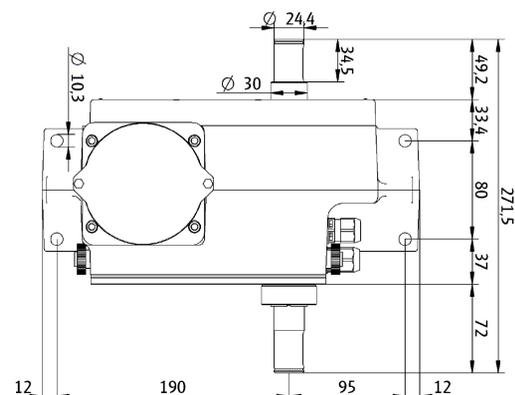
Technische Spezifikationen

	ELM-150V-TB	ELM-150C	ELM-100-2A (2-achsig)	ELM-250-2A (2-achsig)
Antrieb	Ventilsteuerung	Vorhangsteuerung	Zahnstangenantrieb	Zahnstangenantrieb
Speisespannung	230 Vac, 50 Hz	230 Vac, 50 Hz	230 Vac, 50 Hz	230 Vac, 50 Hz
Max. Strom	0,7 A	0,7 A	1,1 A	1,0 A
Gewicht	12,5 kg	12,5 kg	11,0 kg	13,0 kg
Drehmoment	150 Nm	150 Nm	100 Nm	250 Nm
Max. Zugkraft	500 kg	500 kg	335 kg	800 kg
Drehzahl	1 UpM	1 UpM	2,5 UpM	1 UpM
Begrenzung Endschalter	Max. 6 Umdr.	Max. 12 Umdr.	Max. 18 Umdr.	Max. 6 Umdr.
Max. Einschaltdauer	10 Minuten	10 Minuten	20 Minuten	20 Minuten
Rückmeldepotentiometer	10 kΩ ±20%	10 kΩ ±20%	10 kΩ ±20%	10 kΩ ±20%
Anschlusskabelänge	1,6 m	1,6 m	1,6 m	1,6 m
Schutzklasse	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +52 °C	-5 °C bis +52 °C	-15° C bis +60 °C	-15 °C bis +60 °C
Aufrolllänge Ø4mm Kabel bzw. Umdrehungen Motorachse				
1-gängig Schneckenrad	58,0-83,0 cm	63-218 cm	3-9,5 Umdr.	3-9,5 Umdr.
2-gängig Schneckenrad	26,5-83,0 cm	36-132 cm	-	-
3-gängig Schneckenrad	17,0-83,0 cm	27-81 cm	1-5 Umdr.	1-5 Umdr.
5-gängig Schneckenrad	8,0-49,0 cm	18-50 cm	1-3,5 Umdr.	1-3,5 Umdr.

Abmessungen ELM-150V-TB / ELM-150C



Abmessungen ELM-100-2A / ELM-250-2A



Stienen BE, Agri Automation

Stienen BE ist ein führendes Familienunternehmen (1977), das stark in der Intensivtierhaltung verwurzelt ist. Von Natur aus stehen wir den Endverbrauchern sehr nahe. Wir liefern weltweit innovative Automatisierungslösungen für Geflügel- und Schweineställe. Klimalösungen, Automatisierungssysteme, Managementsoftware und dazugehörige Peripheriegeräte werden allesamt im eigenen Hause entwickelt und produziert.

www.stienen.com

Stienen Bedrijfslektronica bv, Manganstraat 9, NL - 6031 RT Nederweert
T +31 (0)495 - 63 29 26 F +31 (0)495 - 63 29 81 E sales@stienen.com