

DS24VDC - Spindelmotoren

Kenmerken

- **Robuuste uitvoering**
- **Eenvoudige installatie**
- **24VDC voeding**
- **Afmetingen van 35cm-95cm (slag)**
- **Parallel schakelbaar**

Algemeen

De DS24VDC motoren zijn elektrische spindelmotoren die d.m.v. een tandlat zorgen voor een lineaire beweging. Deze spindelmotoren lenen zich uitermate goed voor het aansturen van rookluiken en rookkoepels in RWA installaties.

In de behuizing is een elektronische eindloop schakelaar aanwezig en een capaciteit voor ontstoring.

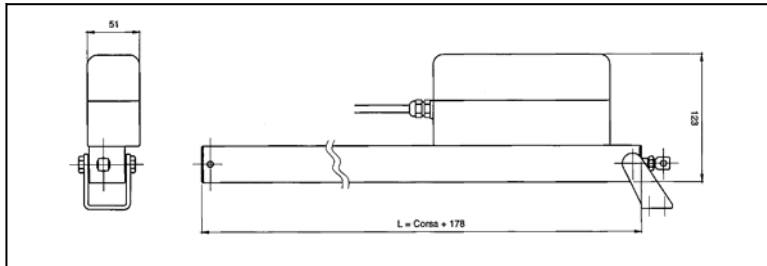
De behuizing voor de tandlat is vervaardigd uit geanodiseerd aluminium. De tandlat is vervaardigd uit C43 gegalvaniseerd staal en heeft een sectie van 10X10mm. De motorbehuizing is vervaardigd uit 2 delen schokbestendige ABS kunststof. Hiertussen is een afdichting aanwezig waardoor de motor een IP65 graad heeft. Indien gewenst kunnen de motoren parallel geschakeld worden.

Naargelang de gewenste opening van de rookkoepel heeft men de beschikking over spindelmotoren met verschillende slaglengtes. Afmetingen van 35cm tot 75cm met een werkingssnelheid van 8mm/sec en afmetingen van 95cm met een werkingssnelheid van 30mm/sec zijn mogelijk. De spindelmotoren worden inclusief montagebeugel geleverd.



Technische specificaties

Technische gegevens	DS24VDCXXX	DS24VDCXXX-speedy
Trek en duwkracht	650N	200N
Werkingssnelheid	8mm/sec	30mm/sec
Slag DS24VDC350	350mm	
Slag DS24VDC550	550mm	
Slag DS24VDC750	750mm	
Slag DS24VDC950-speedy		950mm
Voedingsspanning	24VDC	24VDC
Verbruik	20W	20W
Eindeloop schakelaar	Elektronisch	Elektronisch
IP graad	IP65	IP65
Kwaliteitscertificatie	TÜV	



Bestelinformatie

DS24VDC350
DS24VDC550
DS24VDC750
DS24VDC950

Motor 24VDC, 650N, 8 mm/sec, 0,8 A DC, 35 cm, IP65
Motor 24VDC, 650N, 8 mm/sec, 0,8 A DC, 55 cm, IP65
Motor 24VDC, 650N, 8 mm/sec, 0,8 A DC, 75 cm, IP65
Motor 24VDC, 200N, 30 mm/sec, 0,8A DC, 95 cm, IP65