

SPJÄLL MED 24V MOTOR

HISC-EB-24 SM



Spjäll med 24V med On/Off motor HISC-EB-24 | 315 - 630

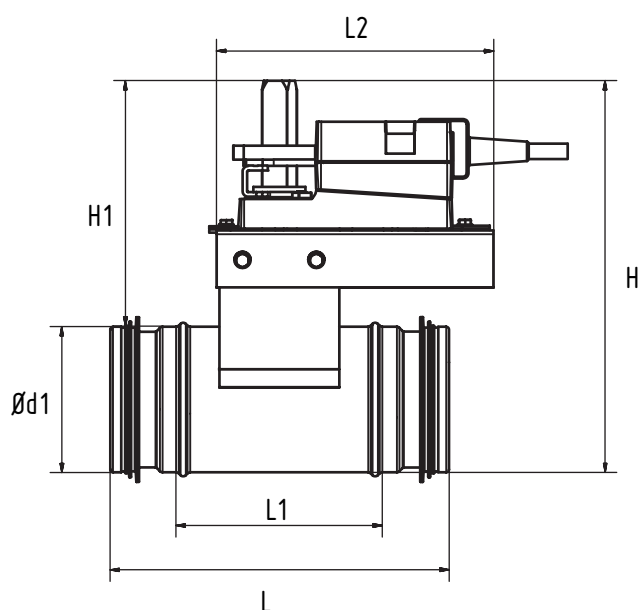
Tätt avstängningsspjäll avsett för avstängning och justering av luftflöde i cirkulära kanalsystem. Spjället består av ett cylindriskt hölje, spjällblad med tätning, motorhylla, spjällaxel och 24V SM motor, 20 Nm.

Motorn är tack vare sin kompakthet och styrka mycket lämplig att använda på exempelvis forceringsspjäll. Enkel elektrisk anslutning. Tystgående. Frikopplingsknapp. Min- och maxbegränsning av vridområde.

Motorspecifikation, se sid 2-3.

Kan även levereras i andra material.

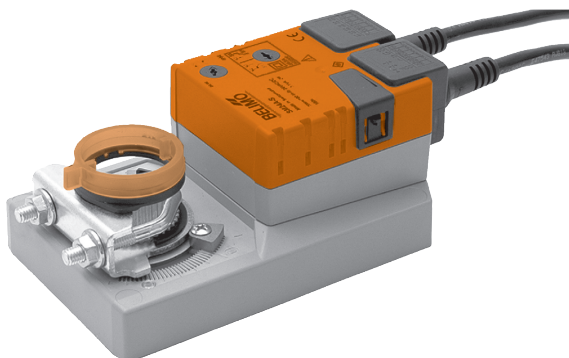
Kan även lackeras i valfri RAL-kulör.



Ød1	H	H1	L	L1	L2
315	461	133	159	87	150
400	590	168	290	172	150
500	690	168	290	172	150
630	810	159	290	172	150

Spjällmotor för styrning av spjäll i ventilationsanläggningar

- Vridmoment 20 Nm
- 24V AC/DC
- Tväläges eller 3-punkt styrning
- Med inbyggd hjälpbrytare (SM24A-S)



Tekniska data

Elektriska data	Nominell spänning	AC 24 V, 50/60 Hz DC 24 V
	Spänningsområde	AC/DC 19.2 ... 28.8 V
	Effektförbrukning	I drift 2 W vid nominellt vridmoment I viloläge 0.2 W För dimensionering 4 VA
	Hjälpbrytare (SM24A-S)	1 x 1p2v, 1 mA ... 3 (0.5) A, AC 250 V
	Brytpunkt	Inställbar (0 ... 100%)
	Anslutning	Motor Kabel 1 m, 3 x 0.75 mm ² Hjälpbrytare Kabel 1 m, 3 x 0.75 mm ²
Mekaniska data	Vridmoment	Min. 20 Nm vid märkspänning
	Vridriktning	Valbar med omkopplare 0 ↺ eller 1 ↻
	Handinställning	Tryckknapp för frikoppling, självåtergående
	Vridvinkel	Max. 95° <↗, justerbar 0...100% med justerbara mekaniska stopp
	Gångtid	150 s
	Ljudnivå	Max. 35 dB (A)
	Lägesindikering	Mekanisk
Säkerhet	Skyddsklass	III Säkerhetsklenspänning
	Kapslingsklass	IP54
	EMC	CE enl. 89/336/EEC
	Apparattyp	Typ 1 (enl. EN 60730-1)
	Omgivningstemperatur	-30 ... +50 °C
	Lagringstemperatur	-40 ... +80 °C
	Omgivningsfuktighet	95% r.f., kondensfritt (EN 60730-1)
Måttuppgifter / Vikt	Underhåll	Underhållsfri
	Måttuppgifter	Se «Måttuppgifter» sida 2
	Vikt	Ca. 1'050 g

Säkerhetsinstruktioner



- Spjällmotorn är avsedd att användas i komfortventilationsanläggningar

- Spjällmotorns kapsling får ej öppnas. Den innehåller inga delar som kan bytas eller repareras. Motorn är underhållsfri
- Den förinstallerade kabeln får inte demonteras
- Vid bestämning av av spjällets erforderliga vridmoment, måste uppgifter från tillverkaren beaktas beträffande storlek, konstruktion, placering samt övriga speciella lufttekniska egenskaper



- Använd endast medlevererad vridsäkring
- Motorn innehåller elektronik som inte får kastas i hushållsavfall. Följ alltid lokala regler och föreskrifter

Produkttegenskaper

Enkelt direktmontage	på spjällaxeln med den universella klämbygeln. Motorn förhindras att rotera med den medlevererade vridsäkringen
Manuell inställning	med hjälp av frikopplingsknappen (frikopplad så länge frikopplingsknappen är intryckt)
Inställbar vridvinkel	med justerbara mekaniska stopp
Hög funktionssäkerhet	Motorn är överbelastningssäker, behöver ej några ändlägesbrytare och stannar automatiskt vid inställda stopp
Flexibel signalisation	med en 1p2v inbyggd justerbar 0 ... 100% hjälpbrytare (OBS avser utförande SM24A-S)

Tillbehör

	Beskrivning	Datablad
Elektriska tillbehör	Extern hjälpbrytarsats med en eller två 1p2v hjälpbrytare	T2 - S..A
	Extern potentiometersats P..A	T2 - P..A
Mekaniska tillbehör	Klämkopplingar, axelförlängare, etc	T2 - Z..

Elektrisk anslutning

OBS:

- Anslutning över skyddstransformator.
 - Ytterligare motorer kan parallellkopplas
- Observera effektdata

Kopplingsschema



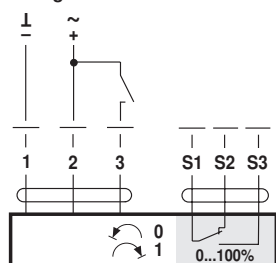
Vridriktning



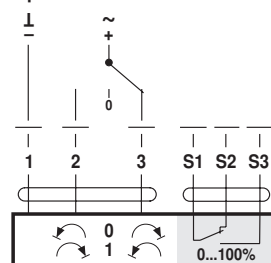
Hjälpbrytare
Ansluts med ledare S1, S2 och S3
(avser utförande SM24A-S)



Tvålages

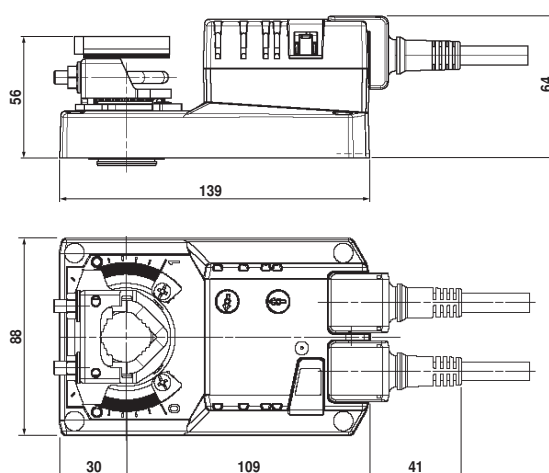


3-punkt



Måttuppgifter [mm]

Måttitning



Spjällaxel	Längd	Ø I Ø
Klämkoppling normal	min. 42	10 ... 20 (26.7)
Klämkoppling vänd	min. 20	10 ... 20