

CRT_C

Montering – Indregulering – Vedligeholdelse

20240205

Tilbehør

Motor:

Sauter ASM115SK005, ASM124SK002, 24 V AC, standardmotorer afhængigt af størrelse.

Øvrige motorer bestillingsvare, se motortabel side 3.

Tilslutningsdiagrammer findes på side 2.

Greb:

CRTT-1 til manuel regulering.

Lynkobling:

FSR. Muffe med snaplås.

Montering

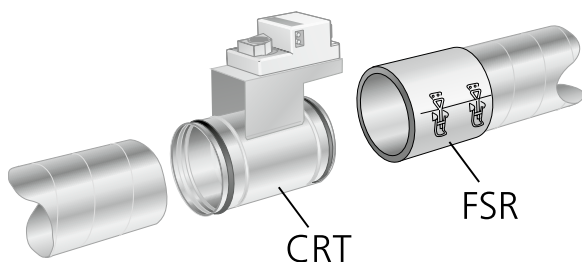
Spjældets skubbes ind i tilslutningskanalen og fastgøres med popnitte eller muffe FSR. Se figur 1.

Indregulering

Spjældet har ingen målefunktion. Spjældjusteringen drejes til den ønskede position og låses.

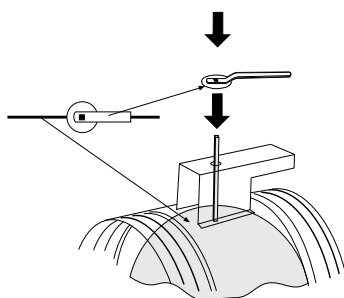
Vedligeholdelse

Spjældet rengøres efter behov ved hjælp af støvsuger og børstemundstykke eller ved aftørring med en klud.

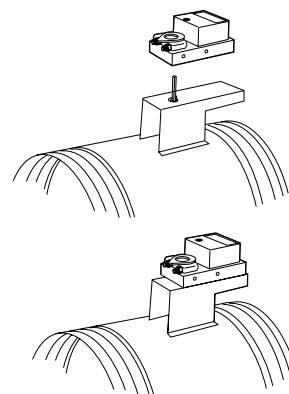


Figur 1. Montering.

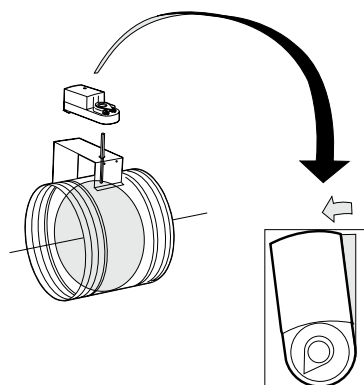
Montering af tilbehør



Figur 2. Montering greb CRTT-1

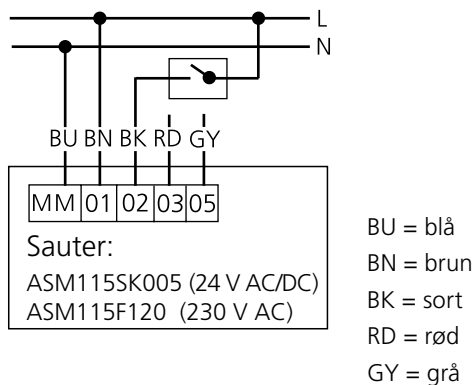


Figur 3. Montering motor, størrelse 100-400.

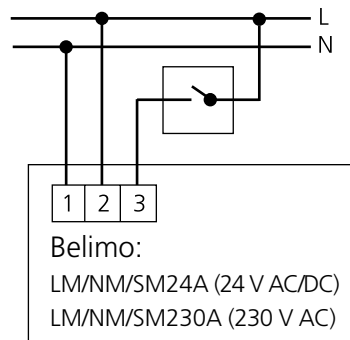


Figur 4. Montering motor CRT, størrelse 500 og 630. Luk spjældet helt. Monter derefter motoren helt lige, og lås motoren mod spjældakslen. Drej motoren 5° forbi lukket position, og lås motorens position.

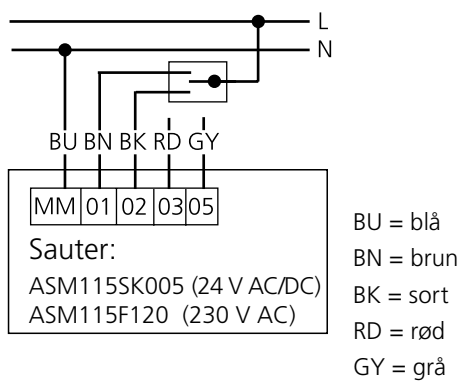
Tilslutningsdiagrammer



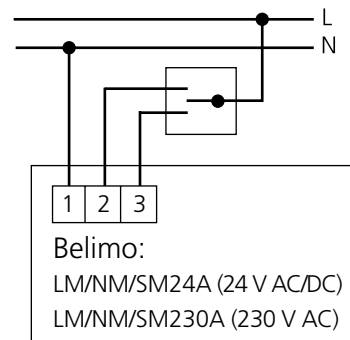
Figur 5. Tilslutningsdiagram Sauter, 2-punktsregulering.



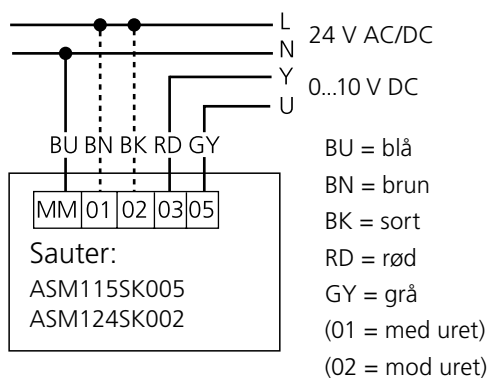
Figur 8. Tilslutningsdiagram Belimo, 2-punktsregulering.



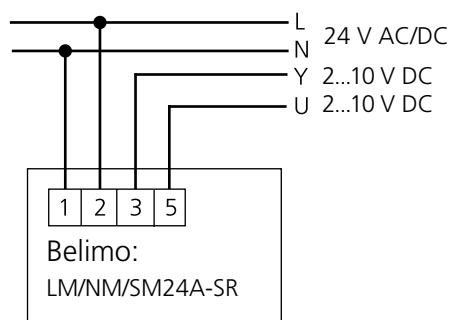
Figur 6. Tilslutningsdiagram Sauter, 3-punktsregulering.



Figur 9. Tilslutningsdiagram Belimo, 3-punktsregulering.



Figur 7. Tilslutningsdiagram Sauter, 0-10 V trinløs/modulerende regulering.



Figur 10. Tilslutningsdiagram Belimo, 2-10 V trinløs/module-rende regulering.

Motortabeller

- Motor Sauter 24 V AC, ASM115SK005, samt ASM124SK002 er standard og lagerføres.
- Øvrige motorer er bestillingsvarer.

2- eller 3-punktsreglering – 24 V AC

Størrelse	Drejningsmoment	Motorbetegnelse	
		Sauter	Belimo
100-250	5 Nm	ASM115SK005	LM24A
315-400	10 Nm	ASM115SK005	NM24A
500-630	15 Nm	ASM124SK002	SM24A

2- eller 3-punktsreglering – 230 V AC

Størrelse	Drejningsmoment	Motorbetegnelse	
		Sauter	Belimo
100-250	5 Nm	ASM115F120	LM230A
315-400	10 Nm	ASM115F120	NM230A
500-630	15 Nm	–	SM230A

0-10 V trinløs/modulerende reglering – 24 V AC

Størrelse	Drejningsmoment	Motorbetegnelse - Sauter
100-250	5 Nm	ASM115SK005
315-400	10 Nm	ASM115SK005
500-630	15 Nm	ASM124SK002

2-10 V trinløs/modulerende reglering – 24V AC/DC

Størrelse	Drejningsmoment	Motorbetegnelse - Belimo
100-250	5 Nm	LM24A-SR
315-400	10 Nm	NM24A-SR
500-630	15 Nm	SM24A-SR

Elektriske data

Motorer – forsyningsspænding 24 V AC

Fabrikat/ Model	Omgivende temp.	Effektforbrug
Sauter ASM115SK005	-20...+55°C	8,7 VA
Sauter ASM124SK002	-20...+55°C	4,4 VA
Belimo LM24A / -SR	-30...+55°C	2,0 VA
Belimo NM24A / -SR	-30...+55°C	3,5 VA
Belimo SM24A / -SR	-30...+55°C	4,0 VA

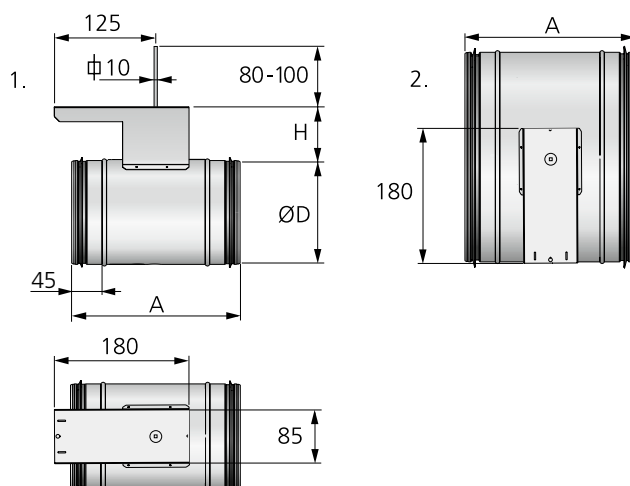
Motorer – forsyningsspænding 230 V AC

Fabrikat/Model	Omgivende temp.	Effektforbrug
Sauter ASM115F120	-20...+55°C	4,0 VA
Belimo LM230A	-30...+55°C	4,0 VA
Belimo NM230A	-30...+55°C	6,0 VA
Belimo SM230A	-30...+55°C	6,5 VA

Mål og vægt

Størrelse ØD (mm)	Mål (mm)		Vægt (kg)	Drejningsmoment*) (Nm)
	A	H		
100	210	70	0,7	<3
125	210	70	0,8	<3
160	210	75	0,9	<3
200	210	75	1,0	4
250	210	75	1,2	5
315	210	75	1,5	6
400	255	80	2,6	8
500	255	80	4,2	12
630	255	80	6,0	15

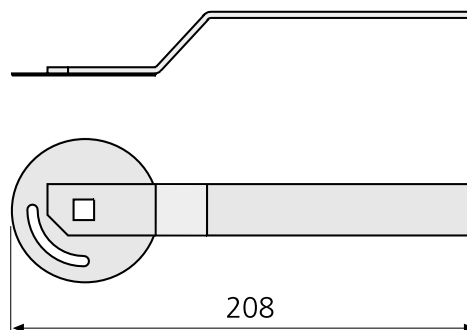
*) Drejningsmomentet vedrører den anbefalede kraft for sikker regulering.



Figur 11. Mål CRT (mm).

1. CRT-(100-400)-4

2. CRT-(500-630)-4



Figur 12. Mål, greb CRTT-1 (mm).