

CRP_C

Montering – Indregulering – Vedligeholdelse

20230428

Tilbehør

Motor:

Sauter ASM115SK005/ASM124SK002, 24 V AC er standard og lagerføres.

Øvrige motorer bestillingsvare, se motortabel side 3.

Tilslutningsdiagrammer findes på side 2

Greb:

CRTT-1 til manuel regulering.

Lynkobling:

FSR. Muffe med snaplås.

Montering

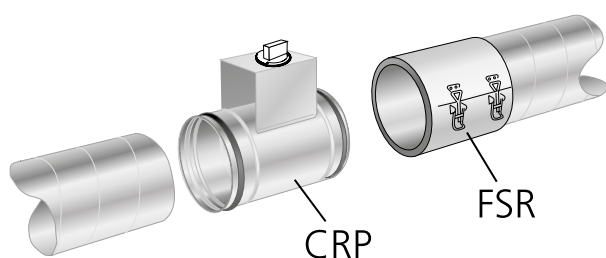
Spjældets skubbes ind i tilslutningskanalen og fastgøres med popnitte eller muffe FSR. Se figur 1.

Indregulering

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

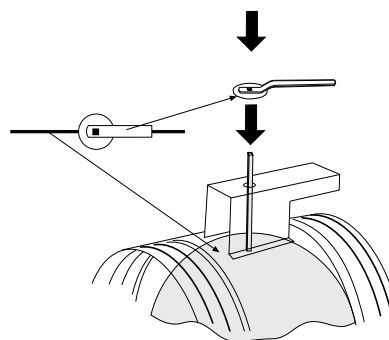
Vedligeholdelse

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

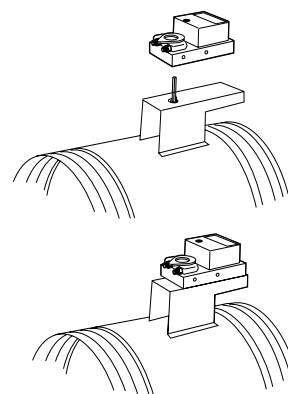


Figur 1. Montering.

Montering af tilbehør

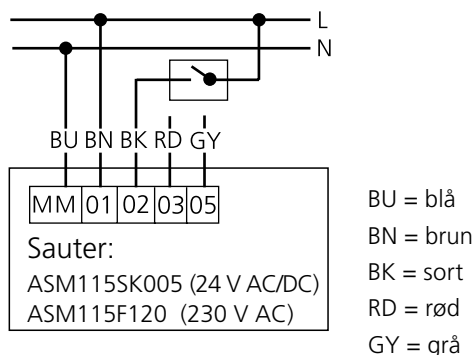


Figur 2. Montering greb CRTT-1

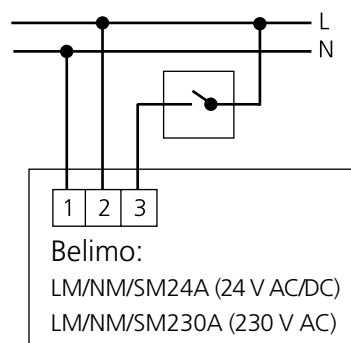


Figur 3. Montering motor, størrelse 100-400.

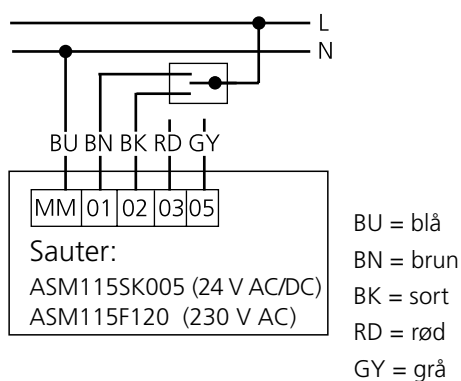
Tilslutningsdiagrammer



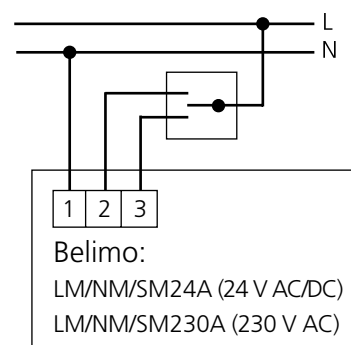
Figur 4. Tilslutningsdiagram Sauter, 2-punktsregulering.



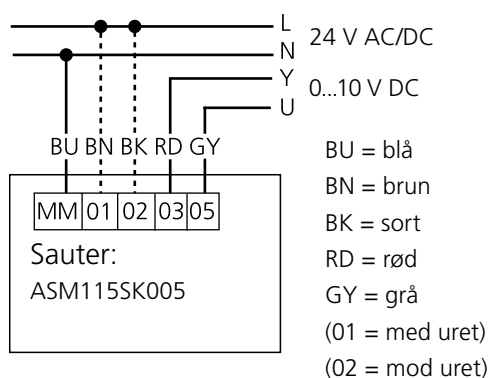
Figur 7. Tilslutningsdiagram Belimo, 2-punktsregulering.



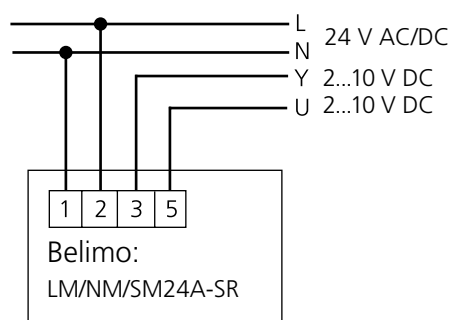
Figur 5. Tilslutningsdiagram Sauter, 3-punktsregulering.



Figur 8. Tilslutningsdiagram Belimo, 3-punktsregulering.



Figur 6. Tilslutningsdiagram Sauter, 0-10 V trinløs/modulerende regulering.



Figur 9. Tilslutningsdiagram Belimo, 0-10 V trinløs/modulerende 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
100-315	5 Nm	ASM115SK005	LM24A
400-630	10 Nm	ASM115SK005	NM24A

2- eller 3-punktsregulering – 230 V AC

Størrelse	Drejningsmoment	Motorbetegnelse	
		Sauter	Belimo
100-315	5 Nm	ASM115F120	LM230A
400-630	10 Nm	ASM115F120	NM230A

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

Størrelse	Drejningsmoment	Motorbetegnelse	
		Sauter	Belimo
100-315	5 Nm	ASM115SK005	LM24A-SR
400-630	10 Nm	ASM115SK005	NM24A-SR

Elektriske data

Motorer – forsyningsspænding 24 V AC

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

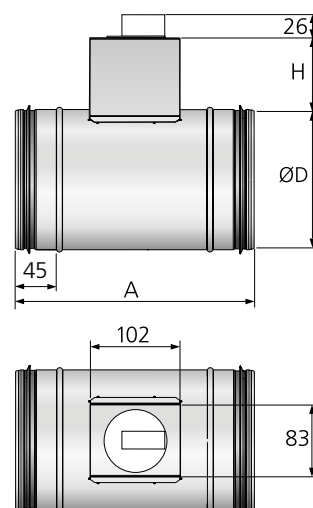
Motorer – forsyningsspænding 230 V AC

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

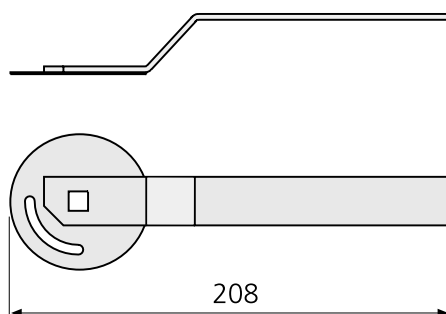
Mål og vægt

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	<3
250	210	75	1,2	<4
315	210	75	1,5	<4
400	255	80	2,6	<4
500	255	80	4,2	<8
630	255	80	6,0	<8

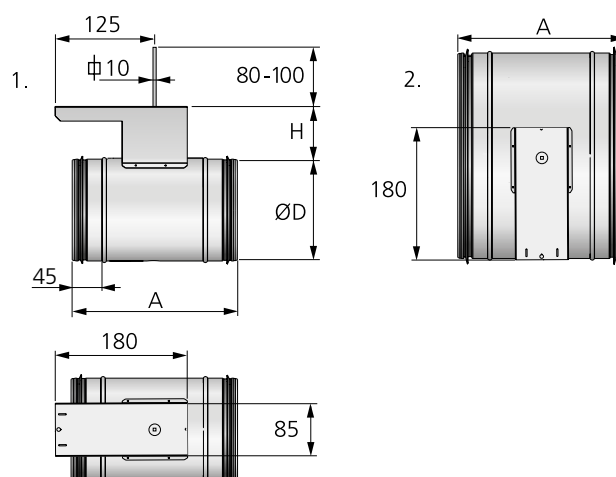
^{*)} Drejningsmomentet vedrører den anbefalede kraft for sikker regulering.



Figur 11. Mål (mm), CRP-xxx-1.



Figur 10. Mål (mm), greb CRTT-1.



Figur 12. Mål (mm), CRP.
1. CRP-(100-400)-4
2. CRP-(500-630)-4