

20210105

Anschluss

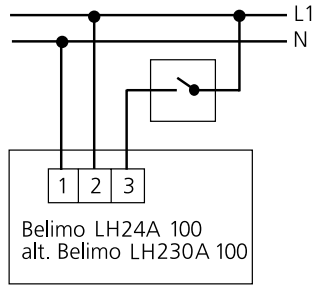


Abbildung 3. Anschlussdiagramm für FALCON C mit Motorsteuerung mit 2-Punktregelung Umschalter nicht im Lieferumfang enthalten.

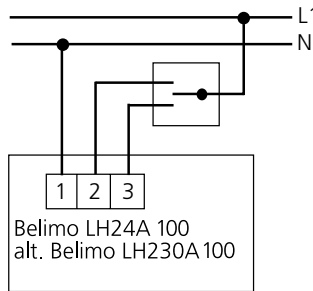


Abbildung 4. Anschlussdiagramm für FALCON C mit Motorsteuerung mit 3-Punktregelung Umschalter nicht im Lieferumfang enthalten.

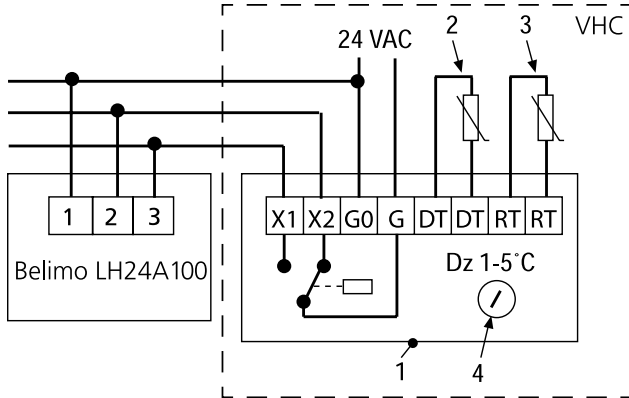


Abbildung 5. Das Anschlussdiagramm zeigt den Anschluss mit Belimo Klappenstellmotor zum VHC. BEACHTEN! Funktioniert nur mit 24 V AC Netzteil.

Erläuterungen zur Abbildung 5:

- 1 = Regeleinheit VHC
- 2 = Kanaltemperaturfühler (DT)
- 3 = Raumtemperaturfühler (RT)
- 4 = Einstellung der Umschalttemperatur

Motor Eigenschaften

Motor	Spannungsversorgung	Leistungsaufnahme	Laufzeit
LH24A 100 ^{*)}	24 V AC 50/60 Hz	3 VA	150 s
LH230A 100 ^{**)}	230 V AC 50/60 Hz	5 VA	150 s

^{*)} Standard, lagermäßig vorhanden. Können zu VHC-Regeleinheit angeschlossen werden.

^{**)} Nicht auf Vorrat gehalten.

Maße und Gewichte

FALCON C

Größe	ØA	Ød	ØJ	F	F1	G	H	L	L1	Gewicht (kg)
125	305	124	270	75	45	9,5	10	–	–	1,0
160	305	159	270	65	45	13	10	–	–	1,0
200	378	199	330	75	45	14	13	–	–	1,5
250	477	249	420	95	45	17	16	–	–	2,2
315	591	314	530	110	45	20	20	325	45	3,4
400	703	399	630	125	45	24	24	330	45	5,1
500	853	499	780	135	45	30	30	340	45	8,0

ØJ = Maß der herzustellenden Öffnung

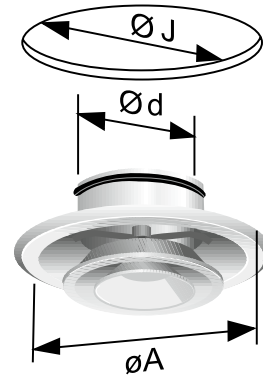


Abbildung 6. FALCON C. Manuelle Bedienung.

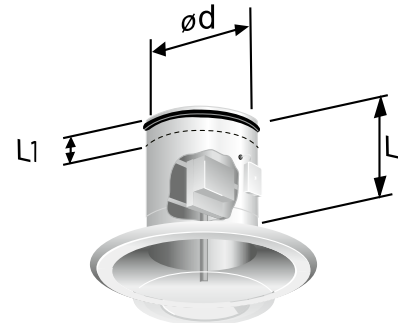


Abbildung 7. FALCON C. Motorantrieb.

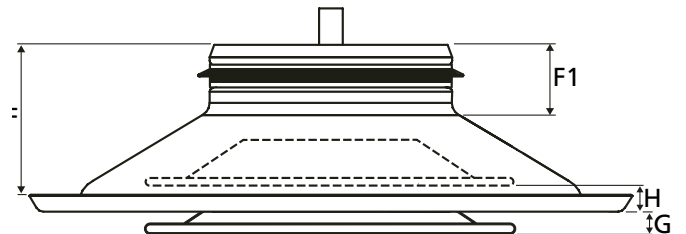


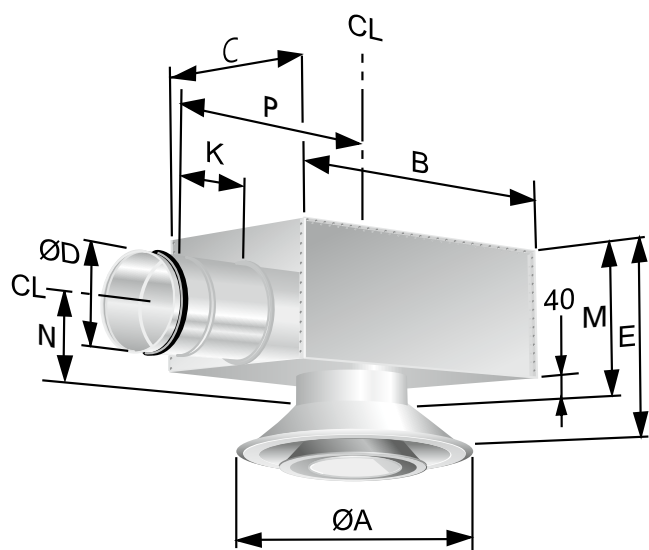
Abbildung 8. FALCON C. Konus Positionen.

G = Untere Position - horizontale Verteilung
H = Obere Position - vertikale Verteilung

FALCON C + ALS

Größe	ØA	B	C	ØD	E	K	M	N	P	Gewicht (kg)
125	305	282	217	99	235	80	180	100	270	3,0
160	305	342	252	124	249	80	204	112	315	3,7
200	378	404	288	159	292	100	239	130	375	5,0
250	477	504	332	199	346	115	279	150	465	7,4
315	591	622	388	249	421	140	340	175	575	11,4
400	703	767	488	314	489	175	400	212	712	15,5
500	853	887	588	399	618	195	510	280	795	18,5

CL = Mittellinie



K-faktor

FALCON C

ALS	FALCON C Zuluft 360°		
Größe	Größe	Horizontal	Vertikal
100-125	125	8,6	6,8
125-160	160	13,5	8,5
160-200	200	20,6	13,2
200-250	250	32,5	19,5
250-315	315	50,2	33,3
315-400	400	82,8	51
400-500	500	125	79,5

Anzahl der Messschläuche: 1

Schlauchfarbe: Rot

Abbildung 9. FALCON C + ALS.