

Brandschutzklappe BSK-RB Ø200-500

Montageanleitung

Belimo BLF (nicht mehr lieferbar) zu BFN Federrücklaufantrieb

1. Erforderliche Informationen für Angebot / Kundenauftrag

BSK-Typ	.....	Ausführung (R/L)	.....
Herstelldatum	.....	Material (SV/V2)	.....
Höhe-Bedienseite (mm)	.....	Nennspannung (V)	.....
Breite/Durchmesser (mm)	.....	Kundenauftrags-Nr. (KA-Nr.)	.....

2. Lieferumfang

Pos.	Stck.	Baugruppe	Benennung 1	Benennung 2
1 ¹⁾	1	Antrieb	Antrieb B20	BFN24-T-ST SO
2 ¹⁾	1	Antrieb	Antrieb B21	BFN230-T SO
3	2	Kleinteile	Gewindebolzen (Teilgewinde)	M5x85mm
4	2		Schraubenhülse	Øa8/Øi5,5 x 23,5
5	2		Sechskantmutter	M5 (ISO 4032)
6	2		Niedrige Sechskantmutter	M5 (ISO 4035)
7	2		U-Scheibe	M5 (ISO 7092)
8	1		Sechskantschraube M5	M5x50 (DIN 933)
9	1		Zahnscheibe M5	M5 (DIN 6798)
10	1		U-Scheibe	M5 (ISO 7094)
11	1		Montageanleitung	-

¹⁾ Lieferung von Federrücklaufantrieb 24 V bzw. 230 V nach Bestellung

3. Ist-Zustand



Durchzuführende Arbeitsschritte

Demontage

Hinweis: Nennspannung ist vor der Montage zu unterbrechen!

- 1x Sechskantschraube M5 bei Achswelle lösen (Bild 1; rot)
- 2x Sechskantschraube M6 lösen
- Thermoelektrische Auslöseeinrichtung BAE (seitlich) und ggf. Signalisierung Endlagenschalter demontieren
- Federrücklaufantrieb Typ BLF abziehen

Die Gewährleistung des bauseitigen Umbaus an sich obliegt ausführenden Unternehmen. Der bauseitige Umbau hat durch eine sachkundige Person zu erfolgen.

4. Umbau



5. Soll-Zustand



Demontage

- 2x Gewindebolzen M5x95mm

Hinweis (gelb):

Drehrichtung von Federrücklaufantrieb beachten! Evtl. mit Handkurbel in richtige Position bringen (2-3 Umdrehungen)

Alt	Neu
I	R
II	L

Montage:

- 2x Gewindebolzen M5x85mm montieren
- Federrücklaufantrieb Typ BFN auf Achse aufsetzen (Bild 2; rot)
- 1x Sechskantschraube M5x50 inkl. Pos. 4+5 montieren (Bild 3; rot)
- 2x Sechskantschraube M6x70 montieren (Bild 3; rot; max. 2,5 NM)
- Thermoelektrische Auslöseeinrichtung BAT und ggf. Signalisierung Endlagenschalter montieren

Funktionsüberprüfung durchführen

Sicherheitsfunktion des Antriebs ist nur gewährleistet, wenn der Antrieb vorschriftsmäßig an Nennspannung angeschlossen und dieser mechanisch entriegelt ist.