

- Luchtzijdig
- Brandklep-servomotoren
- On-off
- Veiligheidskleppen



## Vervang servomotoren voor brand- kleppen type B(L)F(-T)

Type B(L)F-T servomotoren met veerteruggang, zijn bestemd voor de werking van kleine en grote brand- of rookkleppen in ventilatie-en airconditioningsystemen.

### Merk

- Belimo

### Toepassing

- Servomotor met veerteruggang voor het brengen van kleppen naar bedrijfsstand waarbij gelijktijdig de veer gespannen wordt. Door het onderbreken van de voedingspanning wordt de klep door de opgeslagen veerenergie in de veiligheidsstand gebracht.
- In de klepaandrijving zijn twee vastingestelde microscharrelaars ingebouwd voor de signalisering van de klepstand. De positie van het klepblad is door middel van een mechanische standaardwijzer afleesbaar.
- Wordt de omgevingstemperatuur van 72°C overschreden, dan zorgt de temperatuurzekering ervoor dat de spanning wordt onderbroken, en de servomotor de klep sluit.

### Specificaties

#### TYPE BLF-T: Niet meer beschikbaar (vervangmotor type BFN-T)

- Koppel motor: 6 Nm
- Koppel veerteruggang: 4 Nm
- Spanning **BLF230-T**: 230V AC
- Spanning **BLF24-T**: 24V AC/DC
- Regeling: open/sluiten met veerteruggang
- Voorzien van thermo-elektrische smeltveiligheid Kanaal-temperatuur 72°C, type **BAE72-S**
- Geïntegreerde hulpscharrelaar
- Looptijd motor: 150s
- Beschermingsklasse: IP54
- Klepasopname: 12 mm

#### TYPE BF-T:

- Koppel motor: 18 Nm
- Koppel veerteruggang: 12 Nm
- Spanning **BF230-T**: 230V AC
- Spanning **BF24-T**: 24V AC/DC
- Regeling: open/sluiten met veerteruggang
- Voorzien van thermo-elektrische smeltveiligheid Kanaal-temperatuur 72°C TYPE **BAE72**

- Geïntegreerde hulpschakelaar
- Looptijd motor: 150s
- Beschermingsklasse: IP54
- Klepasopname: 12 mm

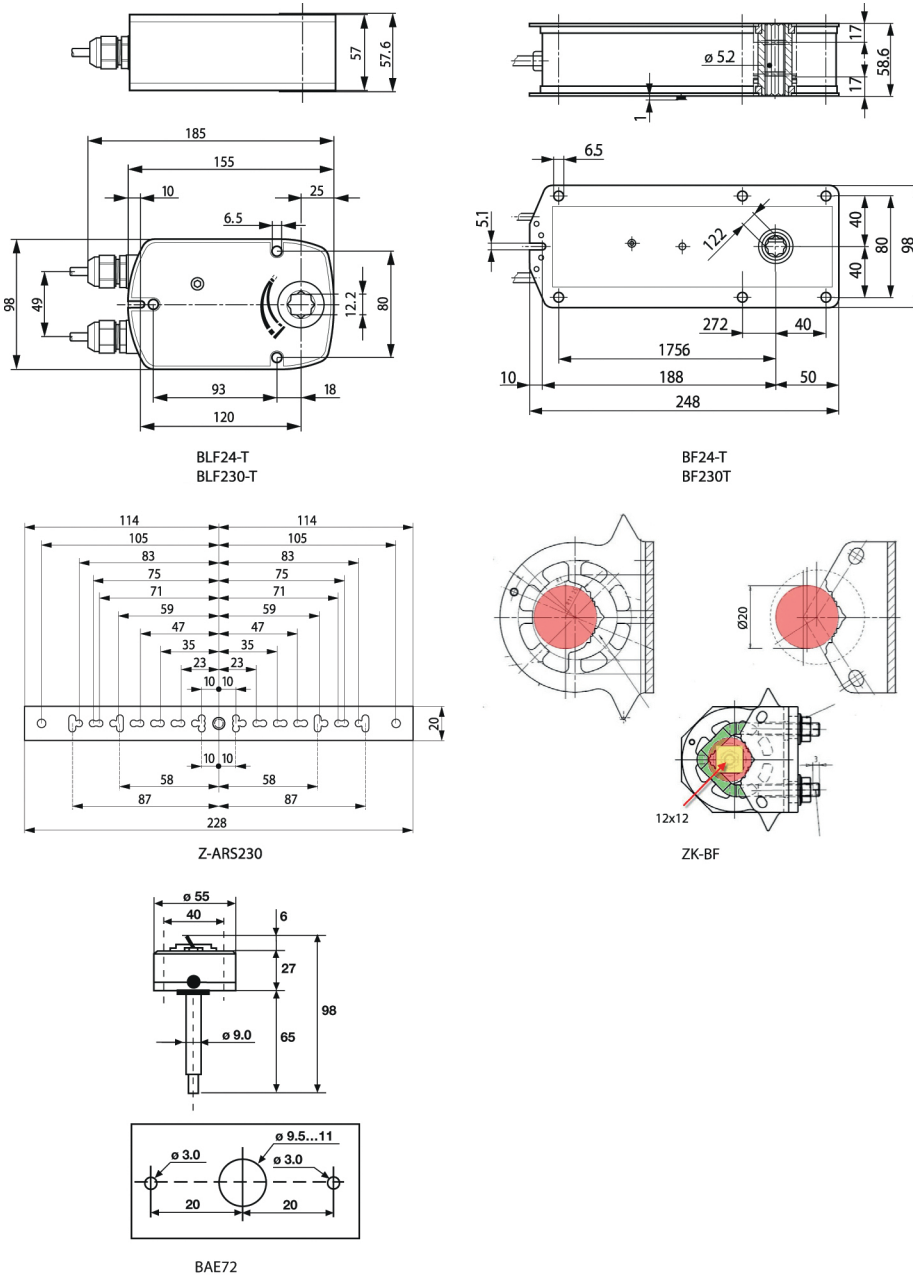
### TYPE BF:

Servomotor voor brandkleppen zonder temperatuursonde

### Toebehoren

- Adapter met klemblok voor ronde assen tot 20 mm voor BF-T en BLF-T, type **ZK-BF**
- Verdraai-beveiliging, type **ZARS230-L**
- Vervanging thermo-elektrische smeltveiligheid kanaal-temperatuur 72°C, type **Z-BAE72**

### Technische tekening



### Aansluitschema

