

Automatik

Motorspjæld GFD - ø80 mm til ø500 mm

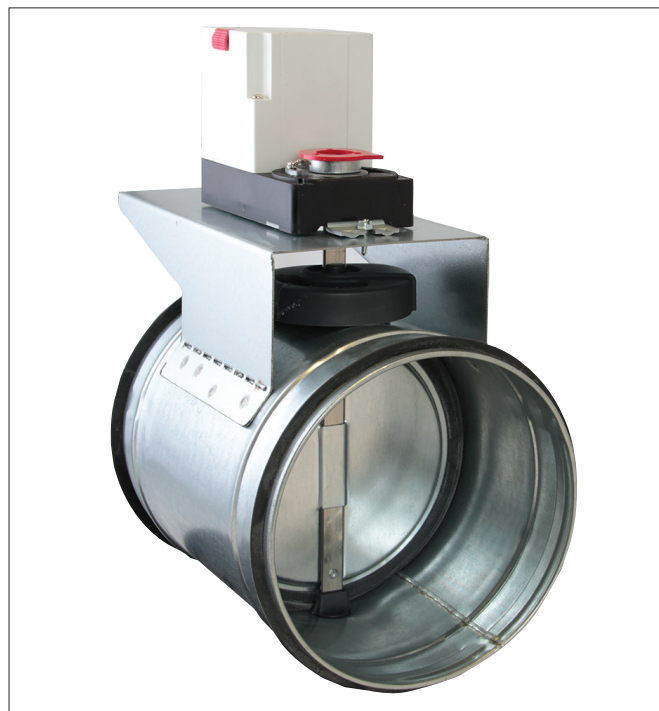
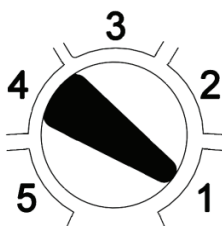
GEOVENT hurtigtværende on/off spjæld GFD er specielt udviklet til brug i punktudsugningsanlæg, hvor der kræves hurtig åbning og lukning af spjældene ved sugepunkterne. GFD er et tæt spjæld, der kan åbne 90° på 1 sekund. Drejhastigheden er fast på 1 sekund, men kan ved forespørgsel leveres i variant med 5 sekunders drejetid (bruges ved ø315, ø400 og ø500 mm varianter). Som standard kan motoren sættes op for modulering, såfremt man skal bruge det i forbindelse med stinkskafe eller laboratorieudsugning for nøjagtig regulering af luften. Spjældet tilbydes fra ø80 mm til ø500 mm.

GFD spjæld med gummipakning (EPDM).

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Driftsspænding: | AC/DC 24 V +/- 10% |
| Effektforbrug: | 11 W |
| Dimensionering: | 14 VA |
| Tilslutning: | Kabel, 1 m |
| Drejemoment: | 2 Nm |
| Drejevinkel: | 90° |
| EMC-emission: | EN 50081-1 |
| EMC-immunitet: | EN 50082-1 |
| Omgivelses-temperatur: | 0 - 50 °C |
| Intern temperaturbelastning | -20°C til 80°C |
| Ekstern temperaturbelastning | -30°C til 50°C |
| Kapslingsklasse: | IP54 |
| Lydeffekt-niveau: | Ca. 45 dB(A) |
| Max tilladte tryk | 2000 Pa |

Referancevælger / retningsvælger

- 1: Motoren kører til højre 2-10V DC
- 2: Motoren kører til højre 0-10V DC
- 3: Adaptation: Automatisk indstilling af arbejdsområde mellem endestop
- 4: Motoren kører til venstre 2-10V DC
- 5: Motoren kører til venstre 0-10V DC



Bestillingstabel

| Varenr. | Betegnelser |
|---------|------------------------------------|
| 61-091 | Motorspjæld GFD - ø80 mm |
| 61-092 | Motorspjæld GFD - ø100 mm |
| 61-093 | Motorspjæld GFD - ø125 mm |
| 61-094 | Motorspjæld GFD - ø160 mm |
| 61-095 | Motorspjæld GFD - ø200 mm |
| 61-096 | Motorspjæld GFD - ø250 mm |
| 61-097 | Motorspjæld GFD - ø315 mm (5 sek.) |
| 61-098 | Motorspjæld GFD - ø355 mm (5 sek.) |
| 61-099 | Motorspjæld GFD - ø400 mm (5 sek.) |
| 61-100 | Motorspjæld GFD - ø500 mm (5 sek.) |

Tilbehør

| Varenr. | Betegnelser |
|---------|---|
| 61-046 | Strømforsyning 230 V / 24 V for GFD motor-spjæld. Effekt 25 VA. |