

## Automatik

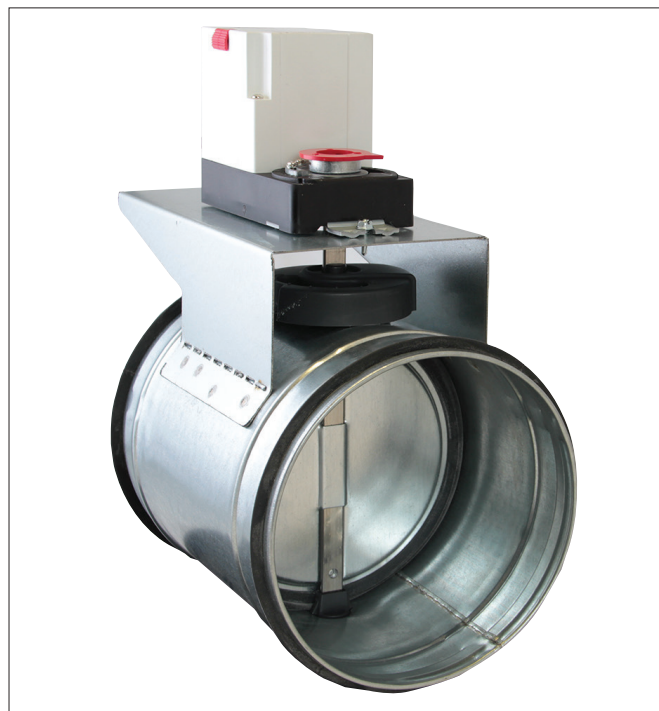
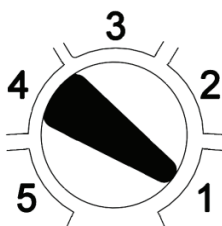
# Motorspjæld GFD - ø80 mm til ø500 mm

GEOVENT hurtigtdrejende 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.

Driftsspænding:	AC/DC 24 V +/- 10%
Effektforbrug:	11 W
Dimensionering:	14 VA
Tilslutning:	Kabel, 1 m
Drejemoment:	2 Nm
Drejevinkel:	90°
EMC-emmission:	EN 50081-1
EMC-immunitet:	EN 50082-1
Omgivelses-temperatur:	0 - 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.