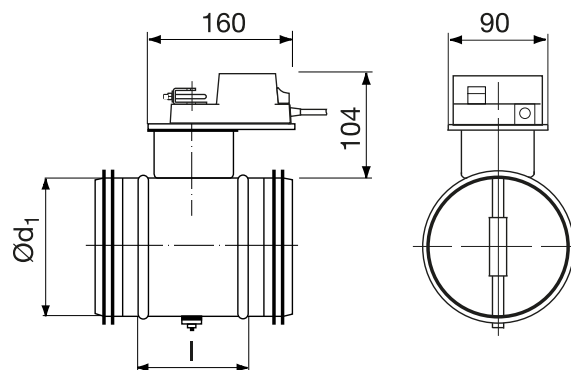


# Avstängningsspjäll, snabbgående motor

DTFU



## Dimensioner



## Beskrivning

Avstängningsspjäll med elektrisk motor LMQ 24A eller LMQ 24ASR.

Uppbyggt av ett DTU –spjäll med en påmonterad 24 V elektrisk motor.

1. Motorn LMQ 24A är en snabbgående reversibel on/offmotor, lämplig för utsug vid arbetsplatser där en snabb funktion önskas.
2. Motorn LMQ 24A-SR är en snabbgående modulerande motor, lämplig för laboratorieutsugning där en snabb flödesförändring önskas.

Motorn stannar vid sina ändlägen och tar ingen skada av att blockeras, trots att spänningen ligger på. Vid montage utomhus bör man skydda motorn mot regn och direkt UV-bestrålning.

Motorn är monterad på ett avstånd från spjället som gör det lätt att isolera ventilationskanalen.

En särskild monterings-, mättnings-, injusterings- och skötselanvisning finns för denna produkt.

Ø 80–250 uppfyller tryckklass C i stängt läge.

För motorisering är erforderligt vridmoment upptaget.

| Ød <sub>1</sub> nom<br>mm | l<br>mm | m<br>kg | Täthetsklass<br>förbi stängt<br>blad |
|---------------------------|---------|---------|--------------------------------------|
| 80                        | 100     | 1,57    | 4                                    |
| 100                       | 100     | 1,66    | 4                                    |
| 125                       | 100     | 1,77    | 4                                    |
| 160                       | 100     | 1,92    | 4                                    |
| 200                       | 100     | 2,30    | 4                                    |
| 250                       | 100     | 2,79    | 4                                    |

## Beställningsexempel

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Produkt                   | DTFU    |
| Dimension Ød <sub>1</sub> | 125     |
| Spänning                  | 24      |
| Motortyp                  | LMQ 24A |

**Beställningsexempel: DTFU-125-24-LMQ 24A**

# Avstängningsspjäll, snabbgående motor

DTFU

## Tekniska data

| Parameter                   | LMQ 24A                                                                                                                                                                                                | LMQ-SR 24A                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spänningsområde             | AC 19,2-28,8 V, 50/60 Hz<br>DC 21,6-28,8 V                                                                                                                                                             | AC 19,2-28,8 V, 50/60 Hz<br>DC 21,6-28,8 V                                                                                                                                                                 |
| Effektförbrukning           | 13 W                                                                                                                                                                                                   | 12 W                                                                                                                                                                                                       |
| Dimensionering              | 12 VA                                                                                                                                                                                                  | 23 VA                                                                                                                                                                                                      |
| Anslutning                  | Kabel 1 m, 3×0,75 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                      | Kabel 1 m, 4×0,75 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                          |
| Vridningsvinkel             | Max. 95°, inställbar 0-100 %                                                                                                                                                                           | Max. 95°, inställbar 0-100 %                                                                                                                                                                               |
| Vridmoment vid märkspänning | Min. 4 Nm                                                                                                                                                                                              | Min. 4 Nm                                                                                                                                                                                                  |
| Lägesindikering             | Mekanisk                                                                                                                                                                                               | Mekanisk                                                                                                                                                                                                   |
| Vridriktning                | Valbar med omkopplare<br>0  eller 1  | Valbar med omkopplare<br>0  eller 1  |
| Gångtid för 90°             | 2,5 s                                                                                                                                                                                                  | 2,5 s                                                                                                                                                                                                      |
| Ljudnivå                    | 52 dB(A)                                                                                                                                                                                               | 52 dB(A)                                                                                                                                                                                                   |
| Skyddsklass                 | III Skyddsklenspänning                                                                                                                                                                                 | II Skyddsisolerad                                                                                                                                                                                          |
| Kapslingsklass              | IP 54                                                                                                                                                                                                  | IP 54                                                                                                                                                                                                      |