

# 1 VOLUMENSTROMREGLER UND STELLKLAPPEN

## Stellklappen

### RGE Absperrklappe mit integrierter Motorplatte (für Motorbetrieb)

Manuelle oder motorgesteuerte RGE mit sehr geringer Leckagerate.

Artikelnummer: A11055220

RGE Ø 250 Motorisierbar



## Produktvorteile

- ✓ Dichtheitsklasse C gemäß EN 1751
- ✓ mit Adapterplatte motorisierbar

## Produktbeschreibung

Die Absperrklappe RGE mit integrierter Motorplatte gleicht die Durchflüsse aus und dient zur vollständigen Absperrung einer runden Leitungsabzweigung. Die Luftdichtigkeit der Klappe wird durch eine vollflächig angebrachte Dichtung gewährleistet (dies bietet eine erhöhte Robustheit) und Gummilippendichtung an jedem Einsteckende sorgt für einen luftdichten Einbau. Dank der integrierten Motorplatte gelingt die Montage des Motors besonders schnell und unkompliziert.

## Anwendungsbereiche

Neubau, Renovierung, Büro- und Gewerbeimmobilien

## Funktionsprinzip

Das Öffnen und Schließen der RGE-Absperrklappe erfolgt durch einen Motor nach der Montage auf die Motorplatte. Die Luftdichtigkeit der Klappe wird durch eine vollflächig angebrachte Dichtung gewährleistet.

## Hauptmerkmale

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- Elastomer-Lippendichtung
- integrierte Motorplatte
- bei RGE-Absperrklappen kleiner DN 315 ist die Motorplatte lose mitbestellt
- Luftdichtheitsklasse vorgelagert/nachgelagert gemäß EN 1751 (außer Durchmesser < D200: Klasse 3)
- Luftdichtheitsklasse D intern/extern gemäß EN 12 237 für Durchmesser < 355 mm (Klasse C für Durchmesser kleiner 315 mm)
- Betriebstemperatur: 0 / 120°C

## Aufstell-Einbauort

- runde Leitungsabzweigungen

## Produktbeschreibung Zubehör

- Wasserdichtes Register mit Dichtungsscheibe (Überformung der Scheibe sorgt für langanhaltende Beständigkeit).
- Doppellippendichtung an jeder Verbindung.
- RGE: Einstellgriff per Schraube verriegelbar. Achsen aus Zamak.
- Hoher Bügel ermöglicht eine isolierte Befestigung ohne die Abdeckung des Griffs.
- Zur Motorisierung der RGE-Durchmesser ab 355 mm: Bestellen Sie separat die Adapterplatte (11055122), die eine universelle Montage der verschiedenen Motoren ermöglicht.
- Motorisierung: 2 N/m für RGE Ø 125 bis 200, 4-5 N/m für RGE Ø 250 bis 500.
- Über Ø 500 hinaus, aus mechanischen Gründen, ein CRGE mit Anschlussplatten für den Ø des Netzes vorsehen.

## 2 VOLUMENSTROMREGLER UND STELLKLAPPEN

### Stellklappen

RGE Absperrklappe mit integrierter Motorplatte (für Motorbetrieb)

Artikelnummer: A11055220

RGE Ø 250 Motorisierbar

### Maße und Gewicht

H (mm)	50
L (mm)	178
X (mm)	50
Y (mm)	52
Ø (mm)	250
Gewicht (kg)	1,3

### Regulatorische Daten

Luftdichtheitsklasse	Ja
Luftdichtheitsklasse Überdruck / Unterdruck	3

### Zubehör

Bezeichnung	Artikelnummer
Stellmotor LM 24 A, Auf/Zu	A11055042
Stellmotor LM 230 A, Auf/Zu	A11055051
Stellmotor LM 230A SR für Proportionalbetrieb - ohne Rückstellfeder	A11055052
Stellmotor LM 24A SR für Proportionalbetrieb - ohne Rückstellfeder	A11055053
LF 24 SR für Proportionalbetrieb - mit Rückstellfeder	A11055054
LF230 Auf/Zu - mit Rückstellfeder	A11055081
LF 24 Auf/Zu - mit Rückstellfeder	A11055082