

# 1 VOLUMENSTROMREGLER UND STELLKLAPPEN

## Stellklappen

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

Manuelle oder motorgesteuerte RGE mit sehr geringer Leckagerate.

Artikelnummer: A11055216

RGE Ø 100 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

Wasserdichter Register mit geformter Scheibe (Ummantelung auf der Scheibe sorgt für eine sehr gute Haltbarkeit).

Doppeltes Lippendichtungsband an jeder Verbindung.

RGE: Verstellbarer Griff mit Schraube verschließbar. Achsen aus Zamak.

Hoher Reiter ermöglicht eine zusätzliche Isolierung ohne Überdeckung des Griffs.

Zur Motorisierung der RGE mit Durchmessern ab 355 mm: Bestellen Sie die Adapterplatte (11055122) separat, 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, vorsehen CRGE mit Anschlussplatten zum Netzwerkdurchmesser.

## 2 VOLUMENSTROMREGLER UND STELLKLAPPEN

### Stellklappen

RGE Absperrklappe mit integrierter Motorplatte (für Motorbetrieb)

Artikelnummer: A11055216

RGE Ø 100 motorisierbar

### Maße und Gewicht

H (mm)	50
L (mm)	158
X (mm)	50
Y (mm)	56
Ø (mm)	100
Gewicht (kg)	0,68

### Regulatorische Daten

Luftdichtheitsklasse	Ja
Luftdichtheitsklasse Überdruck / Unterdruck	3

### Zubehör

Bezeichnung	Artikelnummer
CM 24-L	A11055040
TF 230 MOTOR	A11055049
TF 24	A11055050