

1 VOLUMENSTROMREGLER UND STELLKLAPPEN

Stellklappen

RGE Absperrklappe mit integrierter Motorplatte (für Motorbetrieb)

Manuelle oder motorgesteuerte RGE mit sehr geringer Leckagerate.

Artikelnummer: A11055221

RGE Ø 315 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

- Wasserfester Register durch scheibenverbund (Überformung auf der Scheibe sorgt für eine sehr gute Haltbarkeit im Laufe der Zeit).
- Doppel-Lippendichtung an jeder Verbindung.
- RGE: Einstellbarer Griff mit Verriegelung durch Schraube. Achsen aus Zamak.
- Hohe Klammer ermöglicht eine Isolierung ohne den Griff zu bedecken.
- Zur Motorisierung der RGE mit Durchmessern ab 355 mm: Adapterplatte (11055122) separat bestellen, um eine universelle Montage der verschiedenen Motoren zu ermöglichen.
- Motorisierung: 2 N/m für RGE Ø 125 bis 200, 4-5 N/m für RGE Ø 250 bis 500.
- Über Ø 500, aus mechanischen Gründen, einen CRGE mit Anschlussplatten an den Rohrdurchmesser vorsehen.

2 VOLUMENSTROMREGLER UND STELLKLAPPEN

Stellklappen

RGE Absperrklappe mit integrierter Motorplatte (für Motorbetrieb)

Artikelnummer: A11055221

RGE Ø 315 motorisierbar

Maße und Gewicht

| | |
|--------------|------|
| H (mm) | 55 |
| L (mm) | 178 |
| X (mm) | 50 |
| Y (mm) | 70 |
| Ø (mm) | 315 |
| Gewicht (kg) | 1,95 |

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 |