

1 VOLUMENSTROMREGLER UND STELLKLAPPEN

Stellklappen

RGE Absperrklappe mit integrierter Motorplatte (für Motorbetrieb)

Manuelle oder motorgesteuerte RGE mit sehr geringer Leckagerate.

Artikelnummer: 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 • 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 315 mm)
 - Betriebstemperatur: 0 / 120°C

Aufstellort

- 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

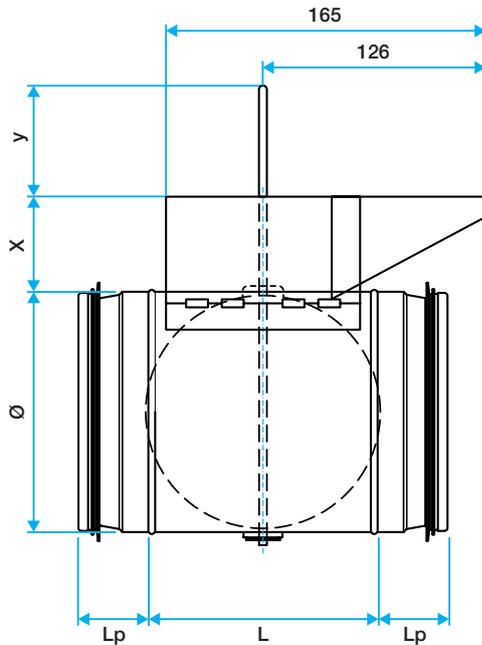
Stellklappen

RGE Absperrklappe mit integrierter Motorplatte (für Motorbetrieb)

Artikelnummer: 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



Abmessungen motorisierbares RGE

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