

1 VOLUMENSTROMREGLER UND STELLKLAPPEN

Stellklappen RGE Absperrklappe manuell und motorisierbar

Artikelnummer: RGE Ø 355 manuell oder motorisierbar

Manuelle oder motorgesteuerte RGE mit sehr geringer Leckagerate.



Produktvorteile

- ✓ Dichtheitsklasse C gemäß EN 1751
- ✓ Einstellhebel mit Schraubbefestigung
- ✓ manuell oder mit Adapterplatte motorisierbar

Produktbeschreibung

Die Absperrklappe RGE 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. RGE ist mit einem Einstellhebel mit Schraubbefestigung ausgestattet (Zamak Wellen). Der auf Abstand platzierte Einstellgriff ermöglicht eine externe Isolierung.

Anwendungsbereiche

Neubau, Renovierung, Büro- und Gewerbeimmobilien

Funktionsprinzip

Das Öffnen und Schließen der RGE-Absperrklappe erfolgt manuell durch das Drehen des Einstellhebels oder durch einen Motor nach der Installation einer Motorplatte. Die Luftdichtigkeit der Klappe wird durch eine vollflächig angebrachte Dichtung gewährleistet.

Hauptmerkmale

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
 - Einstellhebel mit Schraubbefestigung (Zamak Wellen)
 - Elastomer-Lippendichtung
 - Motorplatte separat erhältlich
 - RGE-Absperrklappen < DN 355 können mit vom Werk vormontierter Motorplatte geliefert werden, bei RGE-Absperrklappen • DN 315 ist die Motorplatte lose mitbestellt
 - Luftdichtheitsklasse 4 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)

EXHAUSTO
pa 10
120°C

Aufstellort

- runde Leitungsabzweigungen

2 VOLUMENSTROMREGLER UND STELLKLAPPEN

Stellklappen
RGE Absperrklappe manuell und motorisierbar

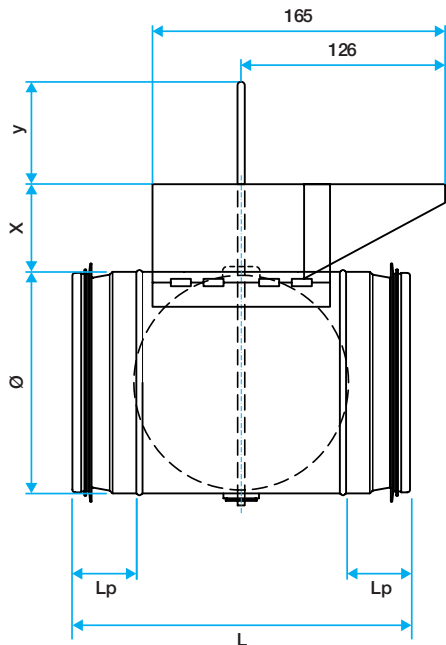
Artikelnummer: RGE Ø 355 manuell oder motorisierbar

Produktbeschreibung Zubehör

- Wasserdichtes Register durch verschweißte Scheibe (Umspritzen der Scheibe sorgt für eine sehr gute Haltbarkeit im Laufe der Zeit).
- Dichtung mit Doppellippe an jeder Verbindung.
- RGE: Einstellgriff verriegelbar durch Schraube. Achsen aus Zamak.
- Hoher Reiter ermöglicht eine zusätzliche Isolierung ohne Abdeckung des Griffs.
- Zur Motorisierung der RGE mit Durchmesser ab 355 mm: Adapterplatte separat bestellen (11055122), ermöglicht eine universelle Montage der verschiedenen Motoren.
- 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, CRGE mit Anschlussplatten an Ø des Netzwerks vorsehen.

Maße und Gewicht

H (mm)	85
L (mm)	200
X (mm)	47
Y (mm)	56
Ø (mm)	355
Gewicht (kg)	2,94



Dimensions RGE manuel et motorisable

Abmessungen (mm) - Ø 100 bis 315 mm

Regulatorische Daten

Luftdichtheitsklasse	C
Luftdichtheitsklasse Überdruck / Unterdruck	3

3 VOLUMENSTROMREGLER UND STELLKLAPPEN

Stellklappen
RGE Absperriklappe manuell und motorisierbar

Artikelnummer: RGE Ø 355 manuell oder
motorisierbar

Zubehör

Bezeichnung	Artikelnummer
LF 24 SR für Proportionalbetrieb - mit Rückstellfeder	A11055054
Stellmotor LM 230A SR für Proportionalbetrieb - ohne Rückstellfeder	A11055052
Stellmotor LM 24A SR für Proportionalbetrieb - ohne Rückstellfeder	A11055053
Stellmotor NM 230A SR für Proportionalbetrieb - ohne Rückstellfeder	A11055055
NM 24A SR für Proportionalbetrieb - ohne Rückstellfeder	A11055066
TF 230 MOTOR	A11055049
TF 24	A11055050
LF230 Auf/Zu - mit Rückstellfeder	A11055081
LF 24 Auf/Zu - mit Rückstellfeder	A11055082
CM 24-L	A11055040
Stellmotor LM 24 A, Auf/Zu	A11055042
Stellmotor LM 230 A, Auf/Zu	A11055051
NM 230A	A11055061
NM 24A	A11055062
Teilesatz Motorplatte für RGE Ø 355 bis 500 mm	A11055122