

## Isolement d'une branche de réseau

11055221  
RGE Ø315 Motorisable

Le registre RGE Motorisable permet d'équilibrer et d'isoler avec un moteur un réseau circulaire tout en garantissant un très faible taux de fuite.



RGEM à joint motorisable

## PLUS PRODUIT

- étanchéité classe D selon EN 1751,
- montage aisé d'un moteur.

## Principes de fonctionnement

L'ouverture et la fermeture du volet du RGE Motorisable se réalisent grâce à un moteur qui doit être installé sur la platine.

## Description produit

Le registre RGE équilibre les débits et isole un réseau circulaire. Il possède un disque avec joint pour minimiser la fuite entre l'amont et l'aval de celui-ci en position fermée et des joints d'étanchéité double lèvres à chaque jonction pour assurer la continuité avec le reste du réseau. Il est facilement motorisable grâce à sa platine dont la position haute permet une isolation rapportée sans la recouvrir.

## Domaines d'application

Neuf, Rénovation, Locaux tertiaires

## Mise en oeuvre

- en conduit circulaire.

## Argumentaire référence

- Registre étanche par disque jointé (surmoulage sur le disque assurant une très bonne tenue dans le temps).
- Joint d'étanchéité double lèvres à chaque jonction.
- RGE : poignée de réglage verrouillable par vis. Axes en zamak.
- Cavalier haut permettant une isolation rapportée sans recouvrir la poignée.
- Pour motoriser les RGE de diamètres à partir de 355 mm : commander séparément la platine d'adaptation (11055122) permettant un montage universel des différents moteurs.
- Motorisation : 2 N/m pour les RGE Ø 125 à 200, 4-5 N/m pour les RGE Ø 250 à 500.
- Au delà du Ø 500, pour des raisons de tenue mécanique, prévoir un CRGE avec platines de raccordement au Ø du réseau.

## Caractéristiques principales

- acier galvanisé,
- étanchéité amont/aval du disque :
  - jusqu'au diamètre 160 mm inclus : classe 3 selon EN 1751,
  - à partir du diamètre 200 mm : classe 4 selon EN 1751,
- étanchéité du produit classe D selon EN 12 237,
- platine de motorisation incluse,
- motorisation : 2 N.m pour les RGE Ø 125 à 200 et 4-5 N.m au-delà,
- température de fonctionnement : jusqu'à +120°C.

## Accessoires

| Désignations                   | Références |
|--------------------------------|------------|
| MOTEUR LM 24A TOUT OU RIEN     | 11055042   |
| MOTEUR LM 230A TOUT OU RIEN    | 11055051   |
| MOTEUR LM 230A SR PROPORT.     | 11055052   |
| MOTEUR LM 24A SR PROPORTIONNEL | 11055053   |
| MOTEUR LF 24 SR PROPORT.       | 11055054   |
| MOTEUR LF230 TOUT OU RIEN      | 11055081   |
| MOTEUR LF 24 TOUT OU RIEN      | 11055082   |

Isolément d'une branche de réseau

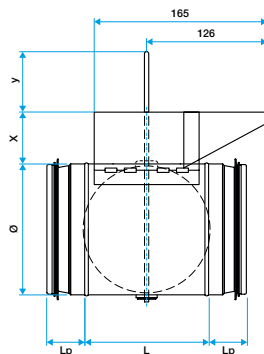
## 11055221 RGE Ø315 Motorisable

### Données générales

| Références | Matière de l'isolant |
|------------|----------------------|
| 11055221   | -                    |

### Données dimensionnelles

| Références | H (mm) | L (mm) | Ø (mm) | Poids (kg) |
|------------|--------|--------|--------|------------|
| 11055221   | 50     | 178    | 315    | 1,95       |



Dimensions RGE motorisable

### Données réglementaires

| Références | Classe d'étanchéité à l'air | Classe d'étanchéité à l'air amont / aval |
|------------|-----------------------------|--|
| 11055221   | D                           | 3  |