

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

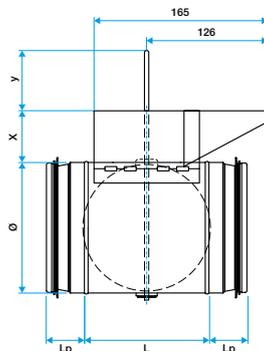
Désignations	Références
MOTEUR LM 24A TOUT OU RIEN	11055042
MOTEUR LM 230A TOUT OU RIEN	11055051
MOTEUR LM 230A SR PROPORT.	11055052
MOTEUR LM 24A SR PROPORTIONNEL	11055053
MOTEUR LF 24 SR PROPORT.	11055054
MOTEUR LF230 TOUT OU RIEN	11055081
MOTEUR LF 24 TOUT OU RIEN	11055082

Isolement d'une branche de réseau

11055221 RGE Ø315 Motorisable

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