Isolement d'une branche de réseau

11055216
RGE Ø100 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 vérouillable 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 séparemment 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 CM 24-L TOUT OU RIEN	11055040
MOTEUR TF 230 TOUT OU RIEN	11055049
MOTEUR TF 24 TOUT OU RIEN	11055050
MOTEUR CM 230-L TOUT OU RIEN	11055038

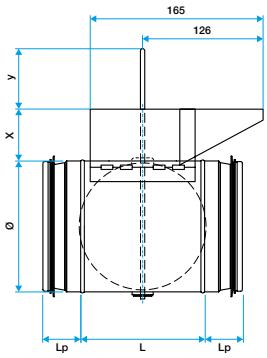
RCS Lyon 956 506 828 - Aldes se réserve le droit d'apporter à ses produits toutes modifications liées à l'évolution de la technique. - Informations non contractuelles.

Isolement d'une branche de réseau

11055216
RGE Ø100 Motorisable

Données dimensionnelles

Références	H (mm)	L (mm)	Ø (mm)	Poids (kg)
11055216	50	158	100	0,68



Dimensions RGE motorisable

Données réglementaires

Références	Classe d'étanchéité à l'air	Classe d'étanchéité à l'air amont / aval
11055216	D	3

RCS Lyon 956 506 828 - Aldes se réserve le droit d'apporter à ses produits toutes modifications liées à l'évolution de la technique. - Informations non contractuelles.