

- Registres à clapets
- Standard, lamelles 100 mm



Registres multi-ailettes sur mesure (ailette 100 mm) type JS 250

Registres multi-ailettes en acier galvanisé.

Application

- Pour la régulation d'air dans les systèmes de ventilation et de climatisation

Matière

- Ailettes, cadre et axe cylindrique en acier galvanisé
- Roues dentées en aluminium
- Paliers en polyamide

Couleur

- Acier galvanisé

Composition

- Ailettes de régulation en acier galvanisé à profil aérodynamique, largeur 100 mm, avec roues dentées en aluminium pour fonctionnement contrarotatif simultané du registre.
- Habillage étanche à l'air avec classe C suivant DIN EN 1751.
- Axe en acier galvanisé de Ø 12 mm et longueur de 100 mm monté. L'axe dépasse de 67 mm de la bride du registre. L'axe est doté d'un trou de forage pour montage de rallonges LOA 150 M (sur demande) si nécessaire.
- Cadre en acier galvanisé d'une profondeur de 110 mm et bride de 30 mm, comportant 2 panneaux verticaux à paliers en polyamide et 2 panneaux horizontaux, le tout assemblé par soudage
- Ces registres sont toujours fabriqués sur mesure. Pour obtenir la hauteur exacte du registre en cas de commande des dimensions intermédiaires, les cadres en haut et en bas seront pliés vers l'intérieur ou vers l'extérieur du registre (voir dessin), pour former une jonction idéale avec la quantité d'ailettes maximale. Ainsi, il se peut que le passage du registre soit plus petit que l'ouverture LxH du registre.

Montage

- A monter entre gaines rectangulaires à brides de 30 mm
- Montage en applique, sur parois, sols ou plafonds

Accessoires

- Manette à dispositif de blocage type **MCS-250/254**
- Joint d'étanchéité horizontal entre les lamelles disponible sur demande
- Extensions d'axe type **LOA 150 M**
- Axe supplémentaire disponible sur demande
- Bout d'axe carré 9 x 9 mm type **SQE**
- Servomoteurs **BELIMO**
- Variantes de paliers:
 - Paliers en PTFE pour applications basse et haute températures type **TBS** (de -50°C à 200°C) et pressions jusqu'à 2000Pa
 - Paliers en laiton pour applications haute température type **MBS** (jusqu'à 250°C)
 - Paliers à billes pour applications haute pression type **BBS** (jusqu'à 80°C et 2500Pa)
- Dispositif d'accouplement horizontal type **HVM**
- Mécanismes extérieurs alternatifs (pour applications haute température) (dimensions D=140 mm au lieu de 110 mm)
 - Ailettes contrarotatives **(+20%)**
 - Ailettes à mouvement parallèle **(+20%)**
- Cadres renforcés **(+5%)**
- Registre à ailettes verticales **(+15%)**
- Matériaux de construction alternatifs
 - Aluminium **(x3.5)**
 - Acier inoxydable (INOX304) **(x5.6)**, (D=140 avec mécanismes extérieurs, L max=1300 mm)
 - Acier inoxydable (INOX316) **(x6.75)**, (D=140 avec mécanismes extérieurs, L max=1300 mm)
 - Ailettes en aluminium avec cadre en acier galvanisé **(x1.75)**
- Exécution ATEX disponible sur demande

Description pour cahier de charge

- Les registres multi-ailettes seront du type en acier galvanisé à ailettes contrarotatives, engrenages en aluminium, axe cylindrique et paliers en polyamide.
- CAIROX Type **JS 250**

Exemple de commande

- **JS 250, 600, 400, C30 + MCS-250/254**

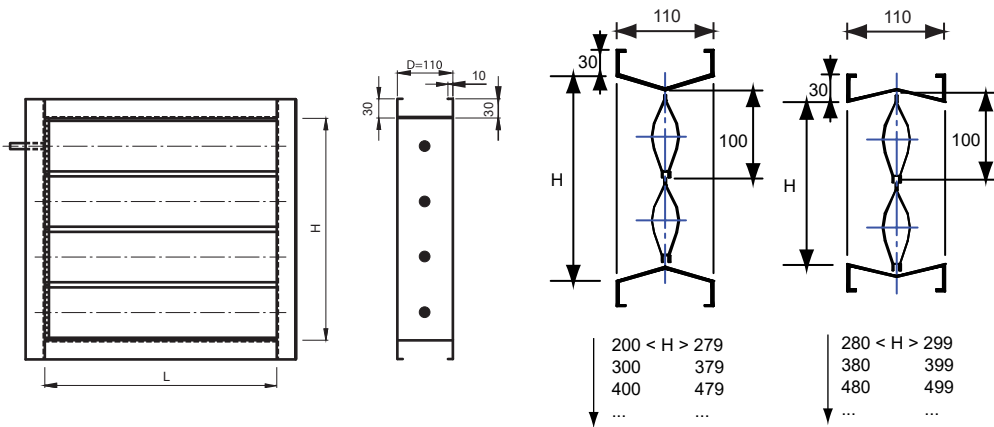
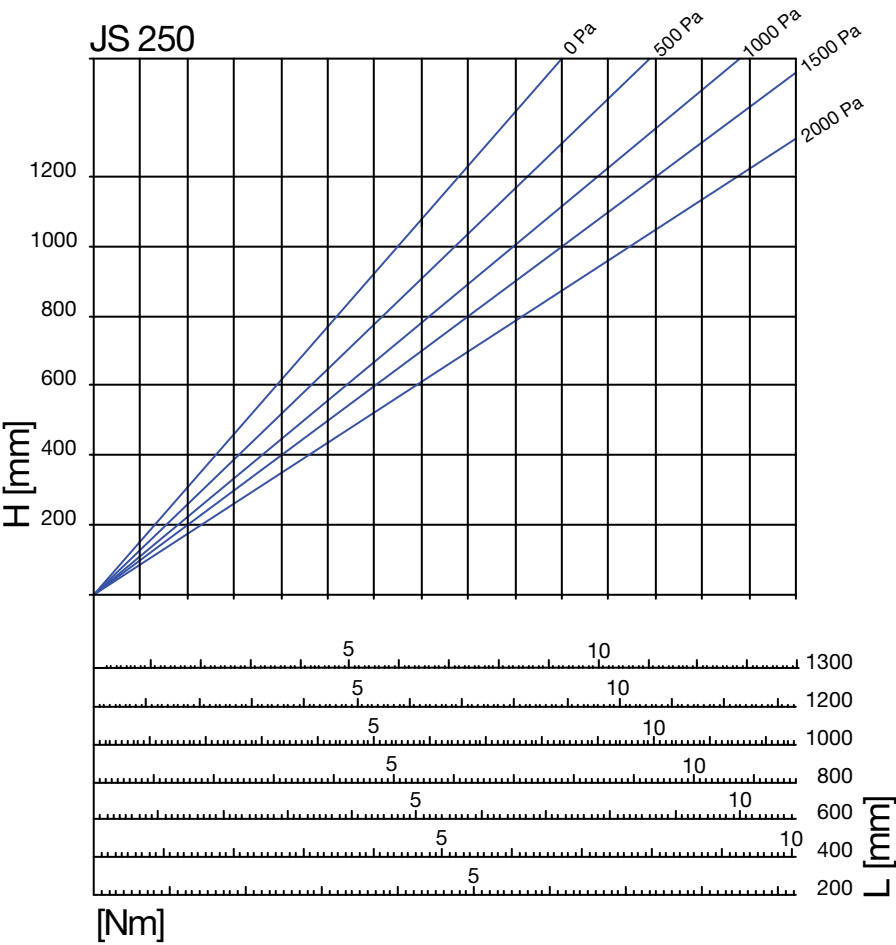
Description

JS 250 = Type de registre multi-ailettes**600** = Longueur**400** = Hauteur**C30** = Bride de connexion

Accessoires (en option)

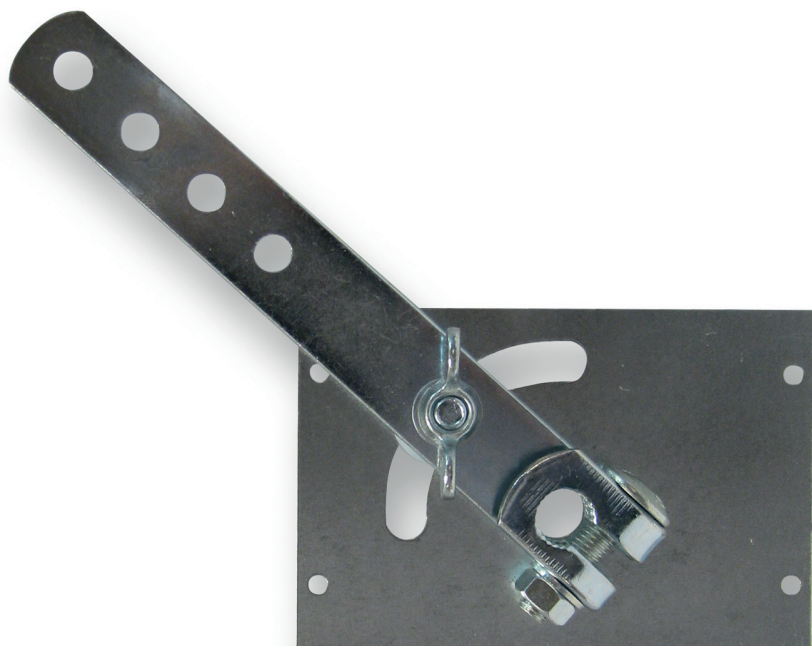
MCS-250/254 = Manette à dispositif de blocage

Moment



D = 140 mm pour un mécanisme extérieur

- Accessoires pour registres à clapets
- Manettes manuelles



Manettes à dispositif de blocage type MCS

Manettes à dispositif de blocage pour registres multi-ailettes

Application

- Manettes à dispositif de blocage type MCS 250E pour registres multi-ailettes assemblés JS 250E KIT avec une largeur de 120 mm
- Manettes à dispositif de blocage type MCS 250/254 pour registres multi-ailettes JS 250 ou JL 254 avec une largeur de 110 mm
- Manettes à dispositif de blocage type MCS 251/255 pour registres multi-ailettes JS 251 ou JL 255 avec une largeur de 175 mm

Exemple de commande

■ MCS-250/254

Description

MCS = Manette

250/254 = Type de registre multi-ailettes JS250 ou JL254, largeur 110mm