

| | | | |
|---|--------|--|--------|
| Sommaire | | Raccordements électriques | page 4 |
| Règles importantes pour la sécurité des personnes | page 1 | Réglage des fins de course | page 5 |
| Légende des symboles | page 1 | Avertissements | page 5 |
| Description | page 2 | Procédure | page 5 |
| Usage prévu et mode d'emploi | page 2 | Conseils pour le réglage du fin de course sur les rideaux pare soleil : | page 5 |
| Informations techniques | page 2 | Solution des problèmes | page 6 |
| Dimensions | page 3 | Démolition et élimination | page 6 |
| Description des parties | page 3 | Déclaration | page 6 |
| Description générale | page 3 | | |
| Installation | page 3 | | |
| Outils et matériel | page 3 | | |
| Installation du motoréducteur | page 4 | | |



ATTENTION A LIRE ATTENTIVEMENT !



Règles importantes pour la sécurité des personnes

Préliminaire

- Le produit devra être destiné exclusivement à l'usage pour lequel il a été spécialement conçu. Toute autre utilisation est donc considérée dangereuse. Jolly Motor s.r.l. n'est pas responsable des dommages éventuels causés par une utilisation impropre, incorrecte et imprudente.
- Conservez ces avertissements avec les manuels d'installation et d'utilisation des composants de l'installation de l'automatisme.

Avant l'installation

- Nos motoréducteurs sont prévus et mis à dimensions exclusivement pour la commande de stores, systèmes assombrissants et rideaux pare soleil. Les autres utilisations du motoréducteur doivent être discutées préalablement avec le fabricant et nécessitent de son accord. Il est demandé expressément de suivre les normes suivantes.
- Nos moteurs sont mis à dimensions correctement pour un bon fonctionnement, à condition de respecter les charges reportées sur les tableaux "Diagramme d'application pour volets enroulables" et "Diagramme d'application pour stores". Appliquez le motoréducteur en respectant les données écrites sur son étiquette. • Si l'installation se trouve à une hauteur du sol inférieure à 2,5 m, le motoréducteur et les parties conduites doivent toujours être protégés.
- Si le motoréducteur est monté dans un caisson, il faut qu'il puisse être inspecté pour pouvoir effectuer les réglages et les contrôles de l'installation.
- Si le motoréducteur est installé sur un rideau pare soleil, réglez les fins de course de manière à laisser un espace de 40 cm au moins entre le rideau complètement ouvert et un objet quelconque.
- Dans les actions commandées par un interrupteur "commande à action maintenue", il doit être fixé près de l'appareil et loin des parties mobiles et à une hauteur de 1,5 m minimum.
- Avant d'installer le motoréducteur, enlevez les câbles superflus et désactivez les appareils éventuels qui ne sont pas nécessaires pour le fonctionnement motorisé.
- Le câble d'alimentation doit être fixé minutieusement dans le caisson de manière à éviter qu'il puisse être en contact avec les parties en mouvement (tube ou bien store enroulable).

- Le diamètre intérieur minimum du tube enrouleur doit mesurer 37 mm de plus pour les modèles JM 40/xx, 47mm pour les modèles JM 50/xx et 60mm pour les modèles JM 60/xx.
- Les vis utilisées éventuellement pour fixer le store enroulable ne doivent absolument pas toucher le motoréducteur.
- La roue d'entraînement qui actionne le fin de course (détail 5 page 4) ne doit pas être tournée avant l'installation et doit être placée correctement dans le tube enrouleur.
- Le motoréducteur et les câbles doivent être protégés contre le contact avec l'eau et l'humidité.

Installation

- Ne permettez jamais aux personnes à capacité physique restreinte ou aux enfants d'actionner ou de jouer avec les interrupteurs ou les autres dispositifs de contrôle.
- Regardez le store/rideau pendant qu'il bouge et assurez-vous que personne ne s'en approche tant qu'il n'est pas complètement arrêté.
- Si possible, contrôlez souvent l'installation pour détecter d'éventuels déséquilibres et des signes d'usure ou des altérations.
- Dans le cas de stores/rideaux contrôlés par des systèmes automatiques, assurez-vous que le motoréducteur ne risque pas d'être actionné quand on effectue des travaux à proximité (par exemple, quand on lave les vitres il est conseillé de couper le courant, éventuellement en éteignant l'interrupteur général).
- Le raccordement du câble d'alimentation est de type "Y". Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, par son service après-vente ou par des personnes qualifiées afin d'éviter tout risque de danger, étant donné qu'il faut être équipé d'outils spécifiques. Dans le cas contraire, l'acheteur sera déchu de la garantie.
- Les composants supplémentaires pour la réalisation de l'installation, comme adaptateurs et supports, doivent être choisis attentivement parmi ceux offerts par le fabricant Jolly Motor s.r.l. par le biais de son réseau de vente. Ces articles sont présents dans le catalogue.

Légende des symboles



Ce symbole indique les parties à lire attentivement.



Ce symbole indique les parties concernant la sécurité.

Le motoréducteur avec Le fin de course électromécanique Cougar 5 peut être utilisé sur les stores, les systèmes assombrissants, les rideaux et les rideaux avec caisson (ci-après dénommés "stores").

Description

Usage prévu et mode d'emploi

Tableaux des charges :

- Appliquez le motoréducteur en choisissant le modèle approprié à l'application, voir le tableau avec les données pour les différents diamètres des tubes.
- Sur le tableau d'application des motoréducteurs Cougar, la charge calculée en Kg tient déjà compte des frottements et des caractéristiques des profilés.
- Si vous utilisez le dispositif Jolly Block tenez compte que l'épaisseur du diamètre mesure 20 mm de plus. (Exemple : les tubes de diamètre Ø 60 et Ø 70 devront être considérés respectivement comme des tubes avec les diamètres Ø 80 et Ø 90).


TABLEAU DES CHARGES SERIE 5 POUR APPLICATIONS SUR STORES

| Diamètre tube (Ø) | Charge (Kg) | | | | | | | | | |
|-------------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | |
| H max 1,5 m | 50 | 10 Nm | 15 Nm | 20 Nm | 25 Nm | 30 Nm | 35 Nm | 40 Nm | 50 Nm | |
| | 60 | | | | | | | | | |
| | 70 | | | | | | | | | |
| | 80 | | | | | | | | | |
| | 90 | | | | | | | | | |
| | 102 | | | | | | | | | |
| H max 2,5 m (*) | 50 | | | | | | | | | |
| | 60 | | | | | | | | | |
| | 70 | | | | | | | | | |
| | 80 | | | | | | | | | |
| | 90 | | | | | | | | | |
| | 102 | | | | | | | | | |

(*) Calcul effectué pour des lattes mesurant jusqu'à 14 mm d'épaisseur.

TABLEAU DES CHARGES (Nm) POUR APPLICATIONS SUR RIDEAUX

| Ø Rouleau enroulable (mm) | Saillie du rideau (m) | Nombre de Bras | | | |
|---------------------------|-----------------------|----------------|----|----|----|
| | | 2 | 4 | 6 | 8 |
| 50 | 1,5 | 15 | 25 | 25 | 35 |
| | 2 | 25 | 25 | 30 | 50 |
| | 2,5 | 25 | 30 | 35 | - |
| | 3 | 25 | 35 | 50 | - |
| | 4 | 30 | 50 | - | - |
| | 5 | 50 | - | - | - |
| 63/70 | 1,5 | 15 | 25 | 30 | 50 |
| | 2 | 25 | 30 | 35 | 50 |
| | 2,5 | 30 | 30 | 50 | - |
| | 3 | 30 | 35 | 50 | - |
| | 4 | 35 | 50 | - | - |
| | 5 | 50 | - | - | - |
| 78 | 1,5 | 15 | 30 | 35 | - |
| | 2 | 30 | 35 | 35 | - |
| | 2,5 | 30 | 35 | 50 | - |
| | 3 | 35 | 35 | - | - |
| | 4 | 50 | 50 | - | - |
| | 5 | - | - | - | - |
| 85 | 1,5 | 35 | 50 | 50 | - |
| | 2 | 50 | 50 | - | - |
| | 2,5 | - | - | - | - |
| | 3 | - | - | - | - |
| | 4 | - | - | - | - |
| | 5 | - | - | - | - |

 Les valeurs du tableau sont indicatives, les bras sont de type standard, pour les applications non standard contactez le bureau technique..

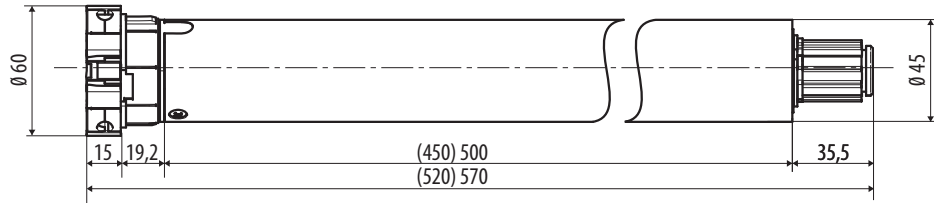
Informations techniques

| Nom du motoréducteur tubulaire | COUGAR 5 | | | | | | | |
|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| Code | J5010ACGR | J5015ACGR | J5020ACGR | J5025ACGR | J5030ACGR | J5035ACGR | J5040ACGR | 5050ACGR |
| Couple Nm | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 |
| Vitesse Rpm (tours/min) | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 13 |
| Poids soulevé (*) | 15 | 22 | 29 | 37 | 44 | 51 | 58 | 73 |
| Tours fin de course | 36 | | | | | | | |
| Temps de fonctionnement | 4' | | | | | | | |
| Absorption (A) | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,05 | 1,1 |
| Puissance (W) | 153 | 153 | 157 | 220 | 220 | 225 | 230 | 243 |
| Fusible (A) | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 2 | 2 | 2 | 2,5 | 2,5 |
| Degré de protection | IP 44 | | | | | | | |
| Longueur du tube (mm) | 450 | 450 | 450 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| Poids (Kg) | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,9 |
| Dimensions emballage(mm) | 570x92x90 | | | | | | | |
| Certifications | CE | | | | | | | |

(*) Valeur se référant au Ø 60 max H 2,5 m du tableau des charges.

 N.B.: • Contrôlez si le courant absorbé n'est pas supérieur à celui indiqué sur l'étiquette du motoréducteur.

Dimensions



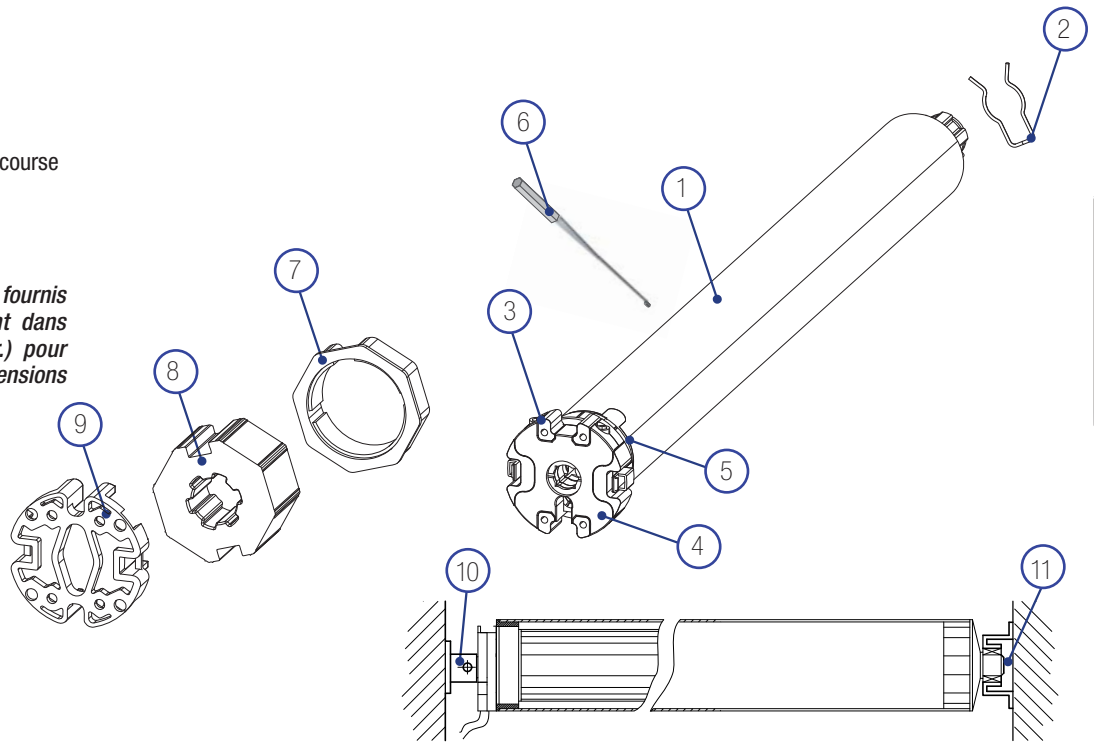
Description des parties

Composants base

1. Motréducteur tubulaire
2. Goupille
3. Vis de réglage des fins de course
4. Tête
5. Bague
6. Baguette de réglage

Exemples d'accessoires non fournis
(de choisissez attentivement dans le catalogue de Jolly Motor.) pour l'adaptation aux formes et dimensions des tubes enrouleurs :

7. Couronne
8. Poulie
9. Support
10. Support fixe
11. Support fixe



Description générale

Cougar 5 est un motoréducteur tubulaire électromécanique avec fin de course à réglage progressif à deux vis pour faciliter le réglage et l'installation du motoréducteur, commandé par fil.

Installation

⚠ L'installation doit être effectuée par du personnel qualifié et expérimenté.

Avant de procéder à l'installation du motoréducteur il faut :

- Assurez-vous d'avoir tous les accessoires appropriés pour l'adaptation au type de tube enrouleur que vous devez motoriser ;
 - Prévoyez un disjoncteur omnipolaire approprié, avec une distance de plus de 3 mm entre les contacts, pour le sectionnement de l'alimentation ;
 - Contrôlez si le couple nominal du motoréducteur et la course sont compatibles avec le store ou le rideau (voir tableau page 2) ;
 - N'installez pas un verrou manuel ;
 - Dans le cas d'utilisation à l'extérieur, utilisez les gaines de protection pour les câbles électriques ;
 - Contrôlez si le câble d'alimentation n'est pas endommagé. Dans le cas contraire, assurez-vous qu'il soit remplacé par du personnel qualifié afin d'éviter le risque d'électrocution ;
 - Dans le cas de motorisation de rideau pare soleil, respectez la distance minimum de 0,5 m entre l'ouverture maximale et les parties fixes adjacentes ;
 - Contrôlez si le diamètre intérieur du tube enrouleur ne mesure pas moins de 47 mm ;
 - Contrôlez si tous les supports et les goupilles de fixation sont installés correctement ;
 - Assurez-vous que l'interrupteur se trouve à proximité du dispositif, mais au-delà du rayon d'action des parties en mouvement et à une hauteur de 1,5 m minimum ;
- Tout ce qui n'est pas prévu dans ce manuel d'installation doit être considéré interdit.

⚠ Il est strictement interdit de : percer, démonter ou altérer le motoréducteur et/ou le câble d'alimentation. Tremper dans l'eau, faire tomber, battre avec un marteau, déformer ou introduire des clous ou des vis dans le motoréducteur.

Outils et matériel

Assurez-vous d'avoir tous les outils et le matériel nécessaire pour effectuer l'installation en toute sécurité et dans le respect des normes en vigueur. Sur le dessin quelques exemples de l'équipement nécessaire à l'installateur.

