

GARANTIE
5
ANS

Inclus
Emetteur 3
boutons



Moteur radio RG - 10 Nm
+ Sachet Adaptateur ID
2.0 + télécommande
Bubendorff (Pour volet
d'après 1998)

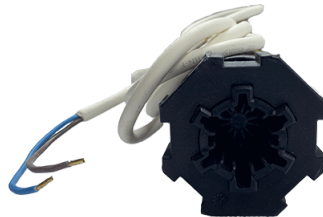
[Ajouter au panier](#)



Connectique 2.0
(lamelles souples)

+ adaptateur 2.0
(volet d'après 1998)

COMPATIBLE
CENTRALISATION



06-05-2025 Ce moteur n'est plus disponible au catalogue Bubendorff

Référence Bubendorff : 221149 (moteur gauche 221029 + adaptateur 2.0 270769) / 221147 (moteur droit 221021 + adaptateur 2.0 270769) - pour gamme ID1

Pièce détachée 100% d'origine Bubendorff

- Moteur radio BUBENDORFF à commande groupée de type RG
- Couple : 10 Nm
- Fins de course automatiques
- Livré avec adaptateur 2.0
- Livré avec son émetteur radio mural (223026). Nota : le moteur radio RG fonctionne exclusivement avec un émetteur radio ID étiqueté du même n° S/N.
- Compatible avec l'émetteur supplémentaire (226001), l'horloge ID2 (229026), l'émetteur 5 canaux (229017) et l'interface universelle (229018)

Nota : ce moteur peut remplacer les moteurs CI et CG équipés d'une connexion 2.0 de chez Bubendorff.

Quelle est la différence entre le moteur RG - 10 Nm + adaptateur 2.0 et le moteur radio CI 10 Nm ?

Le moteur radio CI 10 Nm est un moteur ancienne génération, il n'a que très peu évolué depuis sa mise en circulation en 1998 et son principal atout est son prix. Il reste compatible avec une centralisation courant porteur qui était le protocole choisi par Bubendorff avant la centralisation protocole radio.

Si la centralisation vous intéresse et que vous souhaitez partir sur une référence moteur avec une technologie plus récente alors le choix du moteur radio RG est plus judicieux.

Ce moteur possède plusieurs avantages :

- Il est compatible avec les émetteurs supplémentaire Bubendorff (deuxième émetteur, télécommande 5 canaux, horloge).
- Il tourne moins vite (12 tours par minutes contre 16) et sera plus silencieux.
- Il est compatible à la fois avec les anciens moteurs (protocole courant porteur) ainsi que les moteurs radio R (protocole radio), c'est donc la solution adapté pour renouveler son parc moteur

Le moteur radio RG est il centralisable ?

Oui et c'est là tout son intérêt. Il est compatible avec tous les protocoles utilisées par Bubendorff pour ses moteurs radio. Sa compatibilité avec une centralisation de moteur filaire ou radio est donc totale. Cette solution s'adapte à toutes les gammes de volets Bubendorff selon besoin avec le bon adaptateur.

La centralisation peut être gérée avec une des télécommandes radio Bubendorff suivante :

- J'accède à l'émetteur supplémentaire pour piloter 1 groupe de 20 volets maximum
- J'accède à la télécommande 5 canaux pour piloter jusqu'à 5 groupes de 20 volets maximum
- J'accède à la télécommande 4 canaux avec horloge pour piloter et programmer jusqu'à 4 groupes de volets

Je possède un bouton encastré de centralisation, sera t'il compatible ?

Oui car ce bouton permettait de centraliser les volets via le circuit électrique (principe du courant porteur), et ce moteur est compatible avec ce protocole.

J'avais avant un moteur filaire 3 fils avec un inverseur mural, l'inverseur sera t'il compatible ?

Non le moteur ne pourra répondre à l'inverseur mural il faudra obligatoirement utiliser l'émetteur radio vendu et appairé en usine avec celui-ci. Vous avez la possibilité de prendre le boîtier carré avec bouton central gris ou blanc et de l'installer à la place de votre ancien inverseur.

Comment monter l'adaptateur 1.2 ou 2.0 sur un moteur R ou RG Bubendorff ?

Les moteurs R, RG ou R X3D sont les dernières générations de moteurs fabriqués par Bubendorff. Ces nouveaux moteurs Bubendorff nécessitent la mise en place d'adaptateurs pour se monter en lieu et place des anciens moteurs qui ne sont plus fabriqués aujourd'hui. Vous trouverez dans le montage photo ci dessous comment vous allez devoir faire pour monter votre adaptateur 2.0 ou 1.2 sur votre moteur Bubendorff R, RG ou R X3D.

Exemple de montage avec le moteur RG et l'adaptateur 2.0 :

Comment s'assurer du couple moteur à choisir ?

Les moteurs R sont aujourd'hui disponibles en couple 10 Nm, 25 Nm et 33 Nm.

- Si il est inscrit 6 ou 10 Nm sur votre moteur, vous pouvez être sur que le moteur 10 Nm conviendra.
- S'il est inscrit 20 ou 25 Nm, vous pourrez prendre le moteur 25Nm.
- si il est inscrit 30 ou 33 Nm alors orientez vous sur le 33 Nm.

Il n'est pas conseillé de prendre un couple plus élevé que celui qui est en place. En effet, l'arrêt du moteur se faisant par contrainte au niveau des butées hautes et basses, vous risquez de casser les attaches du tablier (appelées verrous automatiques) du volet sur leur axe, voir également de détériorer les lames du tablier.

Si toutefois vous souhaitez augmenter le couple de votre moteur, bien penser à ajouter à votre commande une a deux paires de verrous automatiques.

Si vous avez un doute sur le couple moteur en place, n'hésitez pas à nous faire une demande avec le numéro SN du volet soit par le tchat (en bas à droite) soit via notre formulaire.

Comment remplacer le moteur radio RG ?

Toutes les étapes de démontage et montage sont données dans la notice téléchargeable dans l'onglet "Fichiers joints".

Quelles sont les conditions d'application de la garantie sur les moteurs de volets roulants Bubendorff ?

La garantie est valable 5 ans à compter de la date de facturation du moteur. Si votre moteur nécessite une demande de garantie vous pouvez prendre contact avec nos services, le moteur devra alors impérativement être renvoyé avec son émetteur. Vous devrez vous assurer au préalable que le moteur n'a pas été percé ou n'a pas subi de surtension électrique. En effet, dans les 2 derniers cas cités, il ne s'agit pas d'un défaut moteur et le fabricant n'appliquera pas la garantie.

Ce moteur semble plus long que celui que j'ai actuellement, est-il compatible ?

Pas d'inquiétude, ce modèle de moteur est bien compatible avec votre volet, il faudra juste percer l'axe métallique plus loin pour le riveter, attention d'ailleurs à ne pas percer le moteur, la garantie serait inapplicable.

Le moteur est-il vendu avec sa télécommande, mon ancienne commande sera-t-elle toujours opérante ?

Tous les moteurs radio Bubendorff sont vendus avec un émetteur appairé au préalable en usine avec le moteur.

Votre ancien émetteur ne pourra en aucun cas contrôler ce nouveau moteur, et en cas de besoin d'une commande supplémentaire il faudra ajouter à votre commande un émetteur amovible supplémentaire

Y'a-t-il un réglage particulier de mise en service sur ce modèle ?

Non, la mise sous tension et la mise en butée haute et basse du volet vont lui permettre de s'initialiser tout seul. Si vous ne souhaitez pas que le volet s'arrête sur la butée haute de manière automatique, il sera alors possible de la paramétrer (seule la butée haute est paramétrable).

Les étapes de réglage de la butée haute sont disponibles dans la notice téléchargeable dans l'onglet "Fichiers joints"

Caractéristiques

Fabricant: Bubendorff

Origine: France

Garantie: Garantie 5 ans

Fréquence radio: 50 Hz

Longueur de Cable - : 3 m

Commande Moteur: Commande groupée

Connectique moteur : Connectique 2.0 (lamelles souples)

Côté moteur: Moteur droit

Énergie: Électrique

Modèle de moteur: Gamme ID (SN xx 8)

Puissance/Couple Moteur : 10 Nm

Fichiers joints

Remplacement Moteur ID1 par RG (Remplacement-Moteur-ID1-par-RG.pdf, 965 Kb)
[\[Télécharger\]](#)

Inversion sens de rotation moteur (Notice-Inversion-Rotation-moteur-radio.pdf, 666 Kb)
[\[Télécharger\]](#)

Branchement moteur F & R & RG Bubendorff (Branchement-moteur-F-R-RG-Bubendorff.pdf, 8,634 Kb) [\[Télécharger\]](#)

Branchement Interface Universelle moteur R et RG (Branchement-Interface-Universelle-moteur-R_RG.pdf, 785 Kb) [\[Télécharger\]](#)

Remplacement Moteur CPL courant porteur par R ou RG ET Inversion sens rotation (Remplacement-Moteur-CPL-courant-porteur-par-R-ou-RG-ET-Inversion-sens-rotation.pdf, 3,014 Kb) [\[Télécharger\]](#)

Specifications moteurs Bubendorff (Specifications-moteurs-Bubendorff.pdf, 1,150 Kb)
[\[Télécharger\]](#)

Product reviews

Septembre 20, 2024

Rating: 5



Avantages: conseils et rapidité de livraison, au top !

Commentaire: je recommande

Avril 15, 2024

Rating: 5



Avantages: Patience et suivi Disponibilité et écoute. De très bon conseil et un grand professionnalisme

Commentaire: Première expérience très réussie avec Lacentrale-eco. Novice en la matière, je débute confiant la remplacement des volets défectueux. Tout cela n'aurais pas pu être possible sans les conseil de Mr LECLERCQ, Mr RAVACHOL et de Mme DUMONT que je remercie pour leur patience et tous les conseils qu'ils peuvent nous apporter. Un grand Merci. Un grand professionnalisme ressenti. Cordialement Pierrick LECLERCQ, Mr RAVACHOL.

Jean-Philippe MERCIER

Janvier 14, 2021

Rating: 5



Commentaire: Très bon conseil avant l'achat. Produit conforme à mes attentes. Date de livraison respectée.

Armando Hernandez

Août 30, 2020

Rating: 5



Commentaire: Nickel, tout est bien expliqué et le changement ainsi que l'insertion dans une commande groupée avec mes Bubendorff de 2002 s'est très bien passée. Impac de A a Z y compris le transport (possibilité de reprogrammer suite absence).

Ce document a été créé le: Mai 12, 2026