

MAJ : 12/04/2013



VÉRIN ÉLECTRIQUE HAUTE EFFICACITÉ
17 000N – jusqu'à 600mm

(Photo non contractuelle)

Un vérin possédant des performances mécaniques élevées grâce à son dispositif d'accumulation d'énergie.

1 - Description du produit

Domaines d'utilisation

Le vérin électromécanique à récupération d'énergie est équipé d'un dispositif d'accumulation d'énergie réduisant sa consommation électrique de pointe et d'une vis à billes permettant d'obtenir un haut rendement.

Avec son calculateur intégré, les cycles de fonctionnement sont entièrement paramétrables.

Ce vérin est spécialement conçu pour des applications telles que l'ouverture de rampe de véhicule blindé, le déploiement de parabole, ...

2 - Performances mécaniques

- Effort statique / dynamique maximal : 38 000 N / 17 000 N
- Course utile : de 400 à 600 mm
- Vitesse de translation : jusqu'à 100 mm/s
- Température d'utilisation : -32°C à +55°C
- Étanchéité IP65-9k
- Résistance au brouillard salin 48h
- CEM suivant MIL STD 461 CE102/RE102

3 - Caractéristiques Techniques

- Dimension du vérin fermé (Lxlxh) : (2 x Course + 700 mm) x 230 x 200 mm
- Moteur DC à haut rendement (Alimentation électrique : réseau 24VDC (±15%))
- Entraînement par vis à bille
- Manœuvre de secours pour rentrer le vérin
- Frein de sécurité
- Interfaces de fixation modifiables sur demande (Chapes, rotules, pattes latérales)

La technologie ISP System permet une modification aisée des caractéristiques du vérin d'après les spécifications client.