

Fibo 300 - Fibo 400



Motoréducteur électromécanique triphasée pour portails coulissants jusqu'à 4.000 kg

• Solide

FIBO 300 motoréducteur de 1,5 CV – 400 Vac pour portails jusqu'à 2.500 kg au maximum.

FIBO 400 motoréducteur de 3,0 CV – 400 Vac pour portails jusqu'à 4.000 kg.

Approprié aux installations industrielles.

• Fiable

accouplement vis-couronne en bronze-acier, en bain d'huile, le tout est supporté par des roulements.

Sûr grâce à la friction mécanique.

• Protégé

les motoréducteurs sont logés dans une armoire de protection en tôle d'acier.

• Fonctionnel

le programmeur électronique ELPRO 37 HP avec les télérupteurs de puissance est logé dans l'armoire de protection. Fins de course mécaniques.

• Série LB

version spéciale pour l'ouverture de portails coulissants industriels lourds sur rail de guidage, avec un vantail seulement ou articulés.

Déplacement par chaîne métallique.



FIBO 300 interne avec ELPRO 37 HP (option)



Vue latérale



Engrenage d'entraînement et fins de course mécaniques



FIBO 400 sans armoire



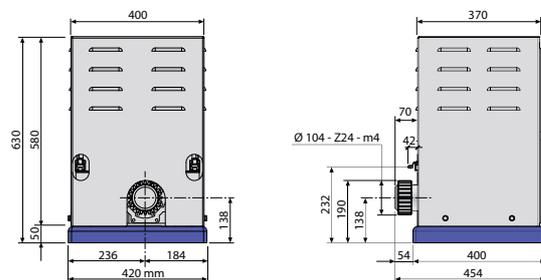
Exemple d'une installation

DONNEES TECHNIQUES

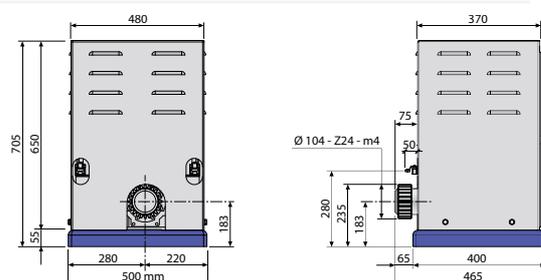
	FIBO 300	FIBO 400
Tension d'alimentation	230/400 Vac – 50/60 Hz	
Puissance absorbée	1.500 W	2.800 W
Courant absorbé	5,1/3 A	9,4/5,4 A
Puissance rendue	1,1 kW (1,5 CV)	2,2 kW (3,0 CV)
Vitesse de rotation moteur	1.400 rpm (50 Hz) 1.700 rpm (60 Hz)	
Couple nominal réducteur (50 Hz)	300 Nm	600 Nm
Couple nominal réducteur (60 Hz)	247 Nm	490 Nm
Vitesse de coulissement (1.400 rpm – 50 Hz)	10,5 m/min	
Vitesse de coulissement (1.700 rpm – 60 Hz)	12,8 m/min	
Rapport réducteur	1/40	
Température de service	-25 °C +80 °C	
Fin de course	mécanique	
Degré de protection	IP 55 (dans l'armoire)	
Huile type	Oil FADINI - cod. 706L	
Poids moteur	65 kg	105 kg
Fréquence d'utilisation	très intensif	

DIMENSIONS

FIBO 300



FIBO 400



Fibo 300 - Fibo 400



pour portails coulissants

pour portails battant

pour portes industrielles

pour portes de garages

barrières routières hydrauliques

programmateurs électroniques

accessoires de commande

accessoires de sécurité et de signalisation

recepteurs radio et émetteurs

kit

automatisme complète

Code article	Modèle	Caractéristiques			Utilisation
		Version	Puissance (kW/CV)	Fin de course	Poids maximal (kg) (*)
 3002L	FIBO 300	triphasée	1,1 / 1,5	mécanique	2.500
 4002L	FIBO 400	triphasée	2,2 / 3,0	mécanique	4.000

REMARQUE: motoréducteur complet de base de fixation au sol, capteur fin de course mécanique, paire de glissières de fin de course, armoire de protection, n.2 clés d'accès à l'armoire, n.2 clés de déverrouillage, sans programmeur électronique.

(*) La structure, l'aspect, les roues du portail peuvent diminuer les valeurs indiquées.

Vérifier toujours l'intégrité de la structure du portail, en éliminant d'éventuels frottements.

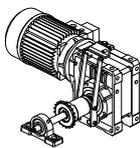
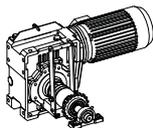
ACCESSOIRES SPECIFIQUES



Code article	Description
2039L	Barre de crémaillère galvanisée avec fentes 22 x 22 - module 4, de 2 m



POUR PORTES INDUSTRIELLES

Code Article	Modèle	Caractéristiques			Utilisation
		Version	Puissance (kW/CV)	Réducteur	Pignon [vitesse]
 2220L	FIBO 300 LB	230 V/ 400 V – 50 Hz 230 V/ 400 V – 60 Hz	1,1 kW (1,5 CV)	1:40	Z20 – 1/2" [9 m/min – 50 Hz 1.400 rpm] [11 m/min – 60 Hz 1.700 rpm]
2222L	FIBO 300 LB	230 V/ 400 V – 50 Hz 230 V/ 400 V – 60 Hz	1,1 kW (1,5 CV)	1:60	Z13 – 3/4" [6 m/min – 50 Hz 1.400 rpm] [7 m/min – 60 Hz 1.700 rpm]
 2223L	FIBO 400 LB	230 V/ 400 V – 50 Hz 230 V/ 400 V – 60 Hz	2,2 kW (3,0 CV)	1:56	Z18 – 3/4" [9 m/min – 50 Hz 1.400 rpm] [11 m/min – 60 Hz 1.700 rpm]

REMARQUE: avec déblocage manuel avec mouvement par levier. Commande de déblocage à câble métallique, art. 2044L à la page 83.

REMARQUE: FIBO 300 LB et FIBO 400 LB sont motoréducteurs spéciaux appropriés au déplacement de grands portails. On conseille de contacter notre département technique pour d'autres informations concernant d'autres articles.

PROGRAMMATEURS ELECTRONIQUES SPECIFIQUES



Code article	Description	Service	Boite en polycarbonate pour extérieur
7185L	ELPRO 37 HP	Triphasé	✓

REMARQUE: pour les informations complètes relatives aux programmeurs électroniques, consultez la section dédiée de page 104

