

# FIBO 300 - FIBO 400

## Moto-réducteur coulissant électromécanique pour portails lourds jusqu'à 4000 kg

Ouvre portail coulissant électromécanique FIBO 300 de 2,2 KW (1,5 CV triphasé) et FIBO 400 de 2,2 KW (3 CV triphasé) fort et robuste pour l'ouverture/fermeture des entrées industrielles et des accès particuliers de grandes dimensions jusqu'à un poids de 4000 kg. Le moto-réducteur FIBO 300 et FIBO 400 est fixé à l'intérieur d'une armoire de protection en tôle d'acier, prévue pour contenir le programmeur électronique.



FIBO 300

FIBO 400

- Structure du coffre de protection en acier
- Arbre du mouvement supporté par des roulements
- Accouplement Bronze-Acier dans bain d'huile
- Embrayage sur disques en bronze
- Deux fins de course dans les deux sens de mouvement
- Déverrouillage manuel protégé



Vue intérieure de FIBO 300 et FIBO 400 avec  
 programmeur incorporé


FIBO 300



FIBO 400



FIBO 300



FIBO 400

 Vue de dos de l'engrenage  
 d'entraînement des fins de course

 Cames de fin de course pour  
 FIBO 300 et FIBO 400


Clé de déverrouillage



Exemple de montage

## Données techniques

MOTEUR ÉLECTRIQUE	FIBO 300	FIBO 400
Puissance fournie	1,1 KW (1,5 CV)	2,2 KW (3,0 CV)
Tension d'alimentation triphasée	230/400 V	230/400 V
Fréquence	50 Hz	50 Hz
Courant absorbé	5,1/3 A	9,4/5,4 A
Puissance absorbée	1'500 W	2'800 W
Vitesse de rotation du moteur	1'400 rév./min.	1'400 rév./min.
Service intermittent	S1	S3
Refroidissement	par ventilateur	par ventilateur

### MOTO-RÉDUCTEUR

Tours de sortie	40,7 rév./min	33,8 rév./min.
Engrenage d'entraînement	Z 24	Z 24
Module	4,0	4,0
Rapport	1/32	1/42
Couple nominal maximum	128 Nm	311,4 Nm
Vitesse de translation	12 m/min	10,2 m/min.
Huile hydraulique type	AGIP ROTRA THT	AGIP ROTRA THT
Température d'exercice	-20°C +80°C	-20°C +80°C
Poids	65 Kg	105 Kg
Degré de protection	IP 557	IP 557

### PERFORMANCES FIBO 300 ET 400

Cycle de service intensif:	25 sec. Ouverture-30 sec. Pause-25 sec. Fermeture
Durée d'un cycle complet:	80 sec.
Cycles complets Ouverture - Pause - Fermeture	N° 45/heure
Cycles annules (avec 8 heures de service par jour)	N° 131'000

## Encombrement

