



**Elektromechanische motorreductor
voor zware schuifhekken
tot 4000 Kg**

FIBO 300

FIBO 400



Sterke en robuuste elektromechanische opener voor schuifhekken FIBO 300 van 1,1 KW (1,5 pk driefase) en FIBO 400 van 2,2 KW (3,0 pk driefase) voor het openen van industriële toegangen en bijzondere toegangen van aanzienlijke afmetingen tot een gewicht van 4000 Kg.

De motorreductor FIBO 300 en FIBO 400 is in een beschermkast van plaatstaal ingebouwd, welke is voorbereid voor het aanbrengen van een krachtschakelpaneel en een elektronische programmeerinrichting.

- **Stalen beschermkast**
- **Bewegingsas ondersteund door lagere**
- **Brons-stalen oliebadkoppeling**
- **Koppeling op bronzen platen**
- **Twee eindschakelaars in de twee bewegingsrichtingen**
- **Beschermde handmatige ontgrendeling**



FIBO 300



FIBO 400



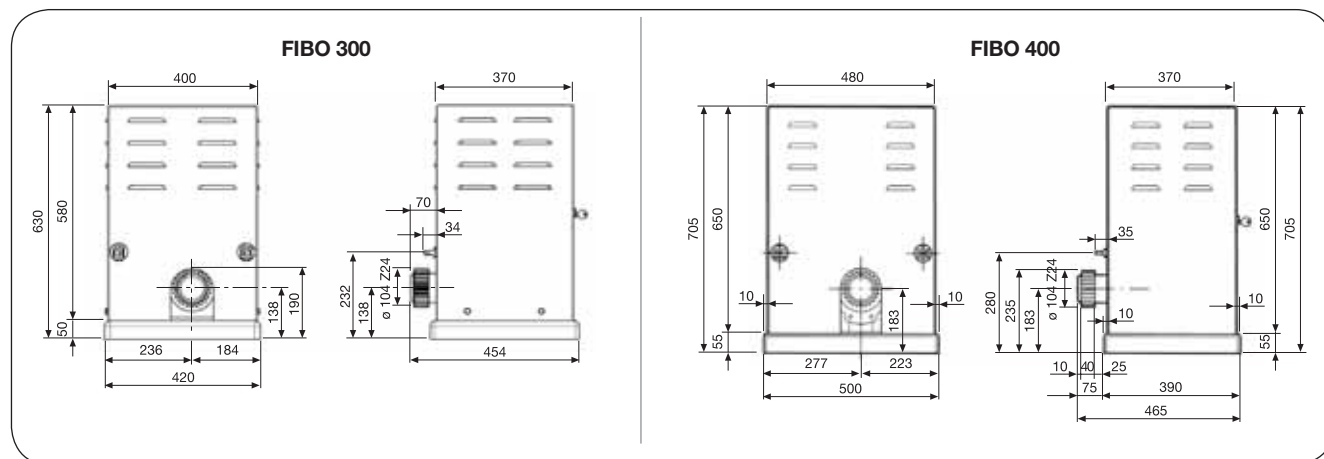
Installatieaanzicht


TECHNISCHE GEGEVENS

Elektromotor	FIBO 300	FIBO 400
Geleverd vermogen	1,1 KW (1,5 pk)	2,2 KW (3,0 pk)
Voedingsspanning driefase	230/400 V	230/400 V
Frequentie	50 Hz	50 Hz
Stroomverbruik	5,1/3 A	9,4/5,4 A
Krachtverbruik	1'500 W	2'800 W
Draaisnelheid motor	1'400 toeren/min	1'400 toeren/min.
Intermitterend bedrijf	S1	S3
Koeling	met ventilator	met ventilator
Motorreductor		
Uitgaande toeren	40,7 toeren/min	33,8 toeren/min.
Sleeptandwiel	Z 24	Z 24
Module	4,0	4,0
Overbrengingsverhouding	1/32	1/42
Nominaal max. koppel	128 Nm	311,4 Nm
Loopsnelheid	12 m/min	10,2 m/min.
Hydraulische olie, type	AGIP ROTRA THT	AGIP ROTRA THT
Bedrijfstemperatuur	-20°C+80°C	-20°C +80°C
Gewicht	65 Kg	105 Kg
Complete beveiligingsgraad	IP 557	IP 557
Prestaties FIBO 300 en 400		
Intensieve bedrijfscyclus	25 sec. Openen-30 sec. Pauze-25 sec. Sluiten	
Tijd van een complete cyclus	80 sec.	
Complete cycli Openen - Pauze - Sluiten	N° 45/uur	
Jaarlijkse cycli met 8 bedrijfsuren per dag	N° 131 000	


 Sleutel voor
 ontgrendeling

 Eindschakelaarbeugels
 voor FIBO 300 en
 FIBO 400

BUITENMATEN

 Binnenaanzicht FIBO 300 en FIBO 400
 met geïnstalleerd krachtschakelpaneel


FIBO 300



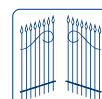
FIBO 400

 Achteraanzicht van het sleeptandwiel
 en van de eindschakelaars


FIBO 300



FIBO 400


FADINI
 de poortopener
 Made in Italy