



## DATOS MOTOR

POTENCIA	1HP
REVOLUCIONES	1760
FRECUENCIA	60HZ
TORQUE MOTOR NOMINAL	4,1
CARCASA	90(B5)
TIPO BRIDA	FF-165
EFICIENCIA MOTOR	IE 2

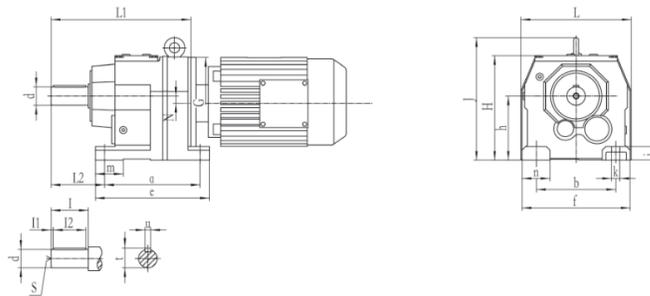
## DATOS REDUCTOR

REFERENCIA	541007
TIPO	COAXIAL
MODELO	GR
MATERIAL	HIERRO
CARCASA	48
RELACION DE TRANSMISION i:	14,56
VELOCIDAD SALIDA	120,88
TORQUE MAXIMO	300
TORQUE OPERACIÓN	60
FACTOR DE SERVICIO	4,2

## PLANOS REDUCTOR

FR18-FR168

Dimensions



Gear Unit Size	Unit Dimensions (mm)					Foot Dimensions (mm)				Flange Dimensions (mm)					Metric Shaft (mm)		Alternate Inch Shaft (inch)			
	L L1 L2	L3 L4 L5	J H h	K M h1	N G	a b	e f	m n	j k	a1 f1 b1	c1 e1 g1	a2 f2 b2	c2 e2 g2	a3 f3 b3	c3 e3 f3	d l	u t	l1 l2 S	d l	u t S
FR48	178 235 90	178 235 90	207 187 115	92 72 118	14 160	165 135	195 170	50 42	24 13.5	140 115 95	3 10 9	160 130 110	3.5 10 9	200 165 130	3.5 12 11	30 60	8 33	3.5 50 M10	1.25 2.36	0.25 1.36 1/2-13