



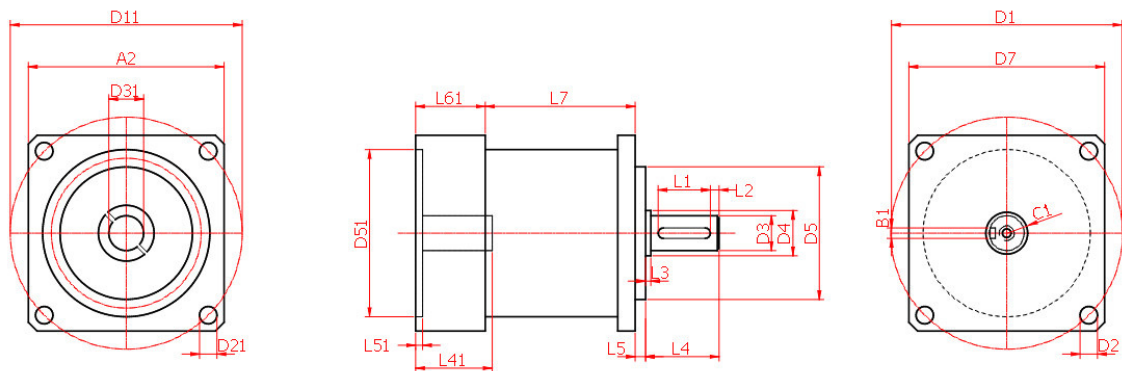
## PF SERIES Specifications



### Especificaciones técnicas reductor planetario series PF

Modelo		Fase	Ratio i	PF60	PF90
Par Nominal de salida	Nm	1	3	28	85
			4	44	120
			5	40	110
			6	25	75
			8	18	50
			10	15	32
		2	9	28	82
			12	44	120
			15	40	110
			16	44	110
			20	44	120
			25	40	110
			30	40	110
			32	44	120
			36	25	75
			40	40	110
			48	25	75
			50	40	110
			64	18	50
			100	15	32
Máximo par de salida	Nm	1,2	3-100	1.5 x par nominal	
Parada de emergencia del par	Nm	1,2	3-100	3 x par nominal	
Velocidad nominal de entrada	rpm	1,2	3-100	4000	3500
Velocidad máxima de entrada	rpm	1,2	3-100	8000	6000
Backlash	arcmin	1	3-10	8	8
		2	9-100	10	10
Rigidez torsional	Nm/arcmin	1,2	3-100	1.8	4.8
Máxima carga radial	N	1,2	3-100	265	400
Máxima carga axial	N	1,2	3-100	220	420
Vida útil	horas	1,2	3-100	25000	
Eficiencia $\eta$	%	1	3-10	$\geq 96$	
	%	2	9-100	$\geq 94$	
Peso	kg	1	3-10	0.93	2.35
		2	9-100	1.15	2.7
Temperatura de trabajo	°C	1,2	3-100	-10 hasta 90	
Valor de protección		1,2	3-100	IP64	
Posición de montaje		1,2	3-100	Todas las posiciones	
Nivel de ruido	dB(A)	1,2	3-100	58	60

## DIMENSIONES



Modelo		PF60	PF90
Salida	Cota	Dimensión	
	B1	mm	5
	C1	Mxl	M5x12
	D1	∅	70
	D2	∅	5.5
	D3	∅h6	14
	D4	∅	17
	D5	∅h7	40
	D7	mm	60
	L1	mm	25
	L2	mm	2.5
	L3	mm	2
	L4	mm	35
	L5	mm	3
L7	mm(1 fase)	44.3	
	mm(2 fase)	59	
Entrada	A2	mm	60
	D11	∅	70
	D21	Mxl(4x)	M5x12
	D31	∅	14
	D51	∅	50
	L41	mm	30
	L51	mm	4
L61	mm	22	

La información que se ofrece en este sitio web y sus respectivos documentos ha sido verificada para evitar errores, si bien no se garantiza que éstos no existan. Servo-Motores.es no se responsabiliza de su inexactitud o error.