



SERIE PS/PC 63

12-90/8-140

SERIE PS/PC 85

10-70/13-140/13-70

20-90/ 25-60/ 28-46

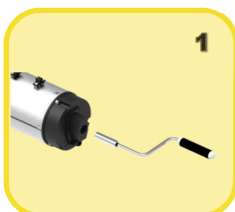
Modelos PC con paracaídas integrado en el engranaje

La serie **PS/PC** proporciona una solución óptima para puertas rápidas industriales, apilables, enrollables, así como en situaciones que se requiere de unas altas prestaciones. Motores para cerramientos industriales directo a eje desde 120 Nm hasta 280 Nm, con capacidad de desarrollar según las necesidades individuales de los clientes.

En los modelos PC a diferencia de los PS disponen de paracaídas integrado en el reductor.

Directiva europeas para puertas

Es de aplicación la norma de producto para puertas industriales UNE EN 13241-1. Para puertas y portones motorizados observe la UNE EN 12453 y los reglamentos y leyes en vigor en su país.



1

Emergencia

- Manivela SD1
- Emergencia de cadena SD3



2

Final de carrera

- **Final de carrera digital**
Ajuste mediante encoder absoluto, no necesita punto de referencia en caso de corte de suministro eléctrico.
- Opción para finales de carrera mecánico.



3

Sujeción

- Soporte de fijación incluido con 2 tornillos para fijar directo a consola o según aplicación. (Fijación estándar)
- Posibilidad de solicitar consola de apoyo (a petición)



4

Versiones especiales

- Índice de mayor protección IP
- Calefacción eléctrica a petición.
- Posibilidad de disponer de eje hueco a medida (25 mm, 30 mm, 40 mm), también en pulgadas.

Cuadros de maniobras

- Tensión de control: 24 V, 50 Hz.
- Tensión de alimentación: 3-230/400V
- Conexión mediante enchufe rápido (plug-in), con lo que facilita la instalación.
- Modelos y variantes de los cuadros de maniobras se encuentran descritos en el correspondiente manual de cuadros. (capítulo 4).

REDUCTORES CUÑAT, S.A.

P.I. del Mediterraneo.

Ildefonso Carrascosa, 12

46560 Massalfassar, Valencia.

Telf.961400150

www.reductorescunat.es

SERIE PS/PC



1. Datos técnicos

		PS/PC 63-12-90 RCIN3	PS/PC 63-8-140 RCIN3	PS/PC 85-10-70 RCIN3	PS/PC 85-13-140 RCIN3	PS/PC 85-13-70 RCIN3
Par motor	nm	120	80	100	130	130
Vueltas de salida	min ⁻¹	90	140	70	144	70
Potencia del motor	kw/cv	1,1/1,5	1,1/1,5	0,4/0,5	1,8/2,5	1,1/1,5
Tensión de trabajo	v	3 - 230/400	3 - 230/400	3 - 230/400	3 - 230/400	3 - 230/400
Frecuencia de funcionamiento	hz	50	50	50	50	50
Voltaje de maniobra	v	24	24	24	24	24
Corriente de funcionamiento	A	4,7/2,75	4,7/2,75	1,8/1,05	6,9/4	4,7/2,75
Factor de eficiencia (Cos φ)		0,77	0,77	0,8	0,76	0,77
Max. Maniobras por hora *		30	30	10	30	30
Protección IP	Ip	54	54	54	54	54
Rango de temperatura **	°C	-5°C/+40 °C	-5°C/+40 °C	-5°C/+40 °C	-5°C/+40 °C	-5°C/+40 °C
Nivel continuo sonoro	db(A)	< 68	< 68	< 68	< 68	< 68
Peso (aprox)	kg	26.1	26.1	25,7	32.3	32,3
Máximo peso de puerta (aprox.)	kg	ND	ND	ND	ND	ND
Diámetro de eje Ø	mm	30/31,75	30/31,75	30/31,75 /40	30/31,75 /40	30/31,75 /40

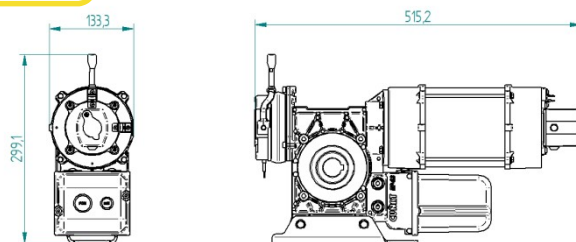
*Un ciclo corresponde a dos movimientos de la puerta (apertura y cierre).

**Para rangos de temperatura < 20°C grado de aceite.

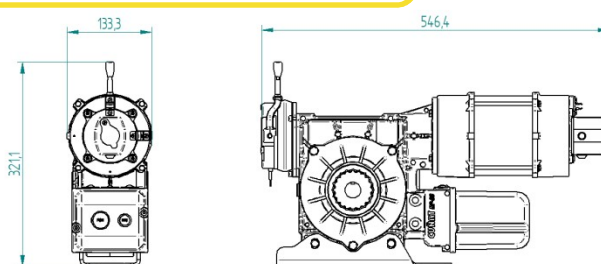
		PS/PC 85-20-90 RCIN3	PS/PC 85-25-60 RCIN3	PS/PC 85-28-46 RCIN3	
Par motor	nm	200	250	280	
Vueltas de salida	min ⁻¹	95	64	46	
Potencia del motor	kw/cv	1.8/2,5	1,8/2,5	1,1/1,5	
Tensión de trabajo	v	3 - 230/400	3 - 230/400	3 - 230/400	
Frecuencia de funcionamiento	hz	50	50	50	
Voltaje de maniobra	v	24	24	24	
Corriente de funcionamiento	A	6,9/4	6,9/4	4,7/2,75	
Factor de eficiencia (Cos φ)		0,76	0,76	0,77	
Max. Maniobras por hora *		25	17	12	
Protección IP	Ip	54	54	54	
Rango de temperatura **	°C	-5°C/+40 °C	-5°C/+40 °C	-5°C/+40 °C	
Nivel continuo sonoro	db(A)	< 68	< 68	< 68	
Peso (aprox)	kg	31	31	32.3	
Máximo peso de puerta (aprox.)	kg	ND	ND	ND	
Diámetro de eje Ø	mm	30/31,75 /40	40	40	

2. Dimensiones

PS/PC 12-90 8-140



PS/PC 10-70 13-70 13-140 20-90 25-60 28-46



Reservado el derecho a modificaciones dimensionales y constructivas