

E210 VAR 02

Embrague Mono-Disco Electromagnético

Características

- Funcionamiento eléctrico a 24 o 103,5 V CC según el tamaño
- Una sola cara de fricción
- Activado al encender la alimentación
- Vida estimada del rodamiento de bola 50 000 horas
- Acepta velocidades de rotación superiores a la serie E210 VAR 00

Uso

- Acoplamiento de dos ejes en línea
- A partir del tamaño 3200, recomendamos activar el embrague a una velocidad inferior (unos 300 min⁻¹)

Particularidades

- Sin juego
- Para uso en seco
- Sin par residual en posición desconectada
- Inductor fijo montado sobre rodamientos de bolas

Ajustes

- El entrehierro «P» debe ajustarse en la instalación
- No necesita compensar desgaste

Manual de Servicio

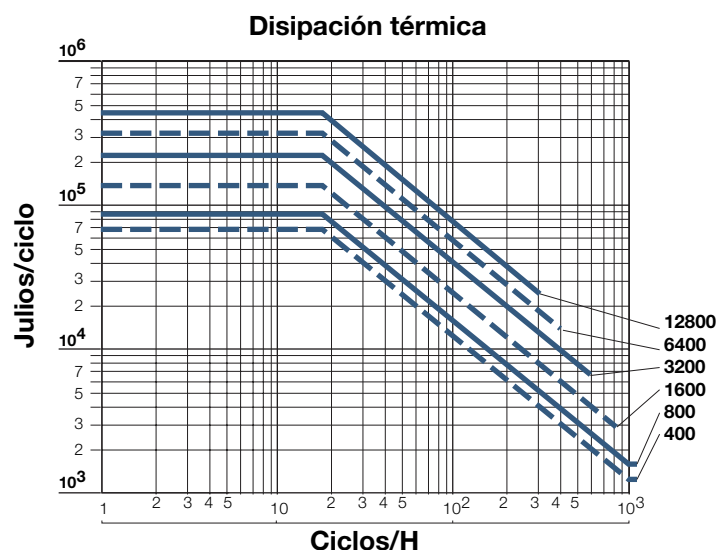
- SM 307

Precauciones de Montaje

- Diseñado para uso horizontal o vertical
- El dispositivo antirrotación del electroimán debe introducirse en la ranura antirrotación, con un espacio lateral de 0,5 mm y a 1 mm del fondo. De este modo evitará la tensión habitual de los rodamientos de bola.
- Recomendamos encarecidamente montar una ranura elástica de amortiguación en el dispositivo antirrotación en caso de vibraciones

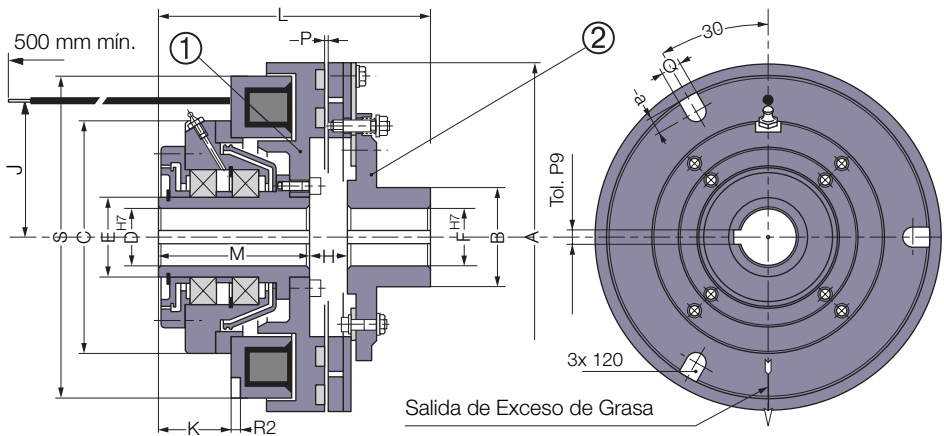
Fuente de Alimentación

- Para tamaños hasta 1600:
CBC 400-24 - CBC 450-24
CBC 500-24 - CBC 550-24
CBC 140-5 + CBC 140-T
- Para tamaños 3200 y superiores: CBC 140-5



Embrague Mono-Disco Electromagnético

**Larga Vida
Alta velocidad
Accionamiento
Directo**



Tamaños		400	800	1600	3200	6400	12800
Par Nom.	[Nm]	400	800	1600	3200	6400	12800
Máx. Velocidad	[min.]	3000	2500	2200	1800	1500	1500
Tensión	[V CC]	24	24	24	103,5	103,5	103,5
Potencia	P20 [W]	37	47	94	187	264	336
	A	260	300	360	450	560	700
	B	100	120	140	175	230	255
	C	185	220	260	320	404	480
	D* mín.	35	40	50	65	85	100
	D* máx.	65	75	90	100	120	130
	E	80	90	110	130	160	180
	F mín.	35	40	50	65	80	100
	F máx.	70	80	100	110	150	170
	H	14	16	20	20	22	35
	J	116	133	160	197	248	310
	K	47	46	68	77	77	96
	L	161	177	220	280	315	390
	M	101	107	140	160	175	210
	N	46	54	60	100	118	145
	P	0,5	0,6	0,8	0,8	1	1
	Q	16	18	20	20	20	22
	R2	7	8	10	12	12	12
	a	10	10	12	15	15	18
	S	249	287	340	426	528	662
Inercia	① [kgm ²]	0,0635	0,1280	0,3260	0,798	2,749	7,110
Inercia	② [kgm ²]	0,0342	0,0736	0,2042	0,681	1,975	5,690
Peso	[kg]	25,5	35,2	61	132	238	400
Conexión		Cable					

Conector Opciones

(Se entrega sin cable)

2 polos, capacidad: 0,5/2,5mm²

Chaveteros según

ISO R773 / BS 4235 / DIN 6885-1 / NF E 22-175, tolerancia P9

* Solo se entrega con agujeros acabados

