

# E140 VAR 00

## Embrague Multi-Disco Electromagnético

### Características

- Funcionamiento eléctrico a 24 V CC
- Multi-disco
- Activado al encender la alimentación

### Uso

- Acoplamiento de una polea o cubo

### Particularidades

- Para uso en entornos lubricados
- Inductor fijo montado sobre rodamientos de bolas

### Ajustes

- No requiere ajustes en la instalación
- Compensación automática del desgaste
- Respetar la dimensión «L» durante el montaje

### Manual de Servicio

- SM 308

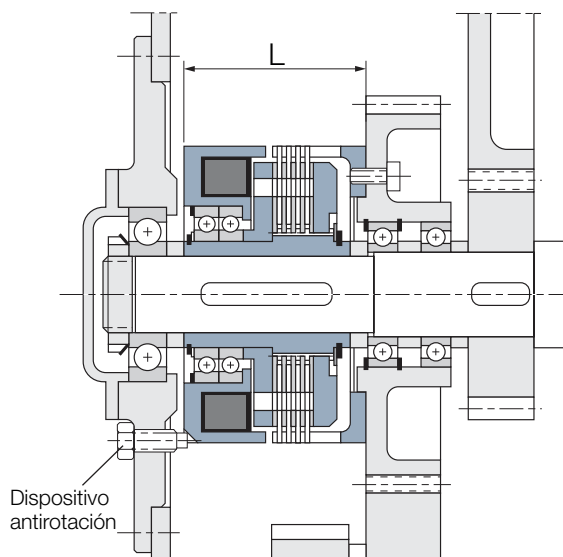
### Precauciones de Montaje

- El eje (1) debe ser accionado, en caso contrario consulte con fábrica
- Unidad diseñada para uso horizontal
- El dispositivo antirotación del electroimán debe introducirse en la ranura antirotación, 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.
- Prohibido su uso en caso de vibraciones

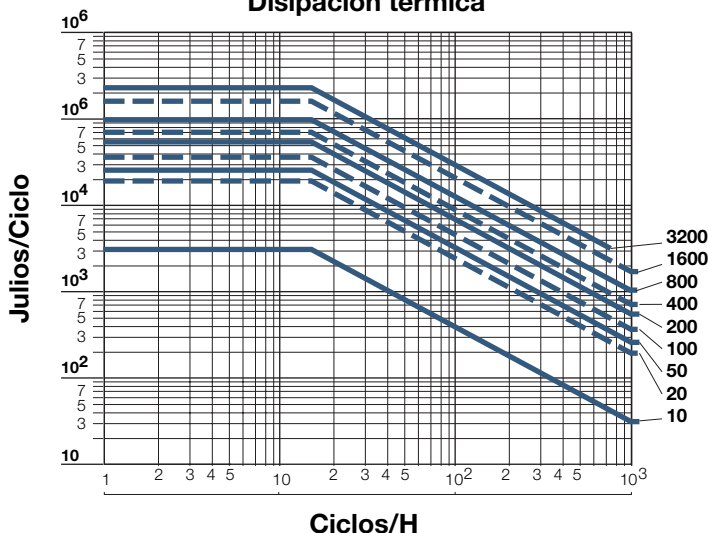
### Fuente de alimentación

- Para tamaños hasta 800  
CBC 400-24, CBC 450-24  
CBC 140-5 + CBC 140-T
- Para tamaños 1600 y superiores  
CBC 140-5

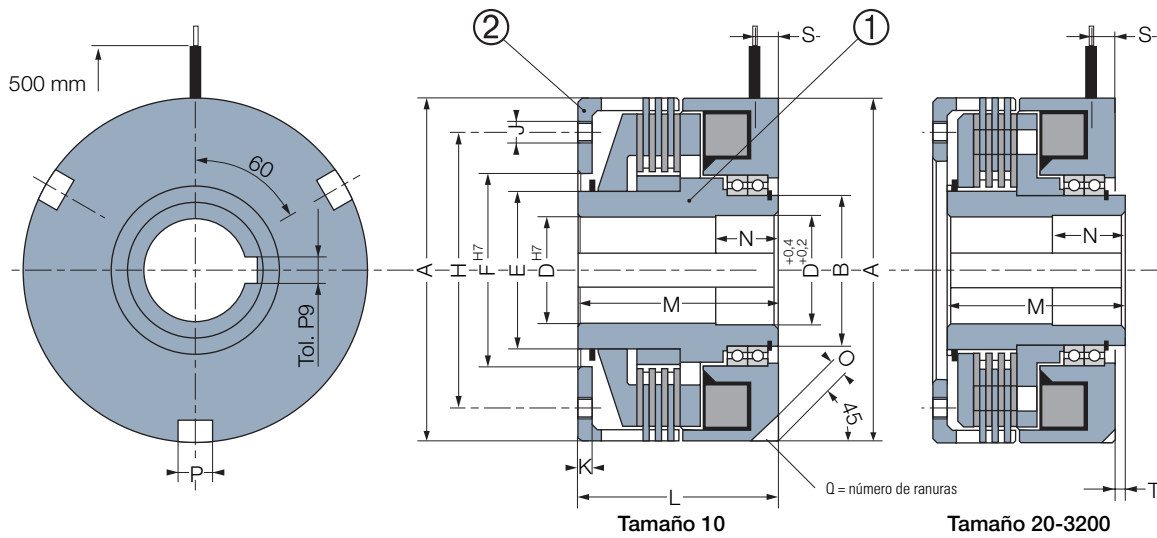
### Ejemplo de Montaje



### Disipación térmica



## Embrague Multi-Disco Electromagnético



Tamaños		10	20	50	100	200	400	800	1600	3200	
<b>Dyn. Par Nom.</b>	[Nm]	10	20	50	100	200	400	800	1600	3200	
<b>Máx. Velocidad</b>	[min <sup>-1</sup> ]	3000	3000	3000	3000	3000	2200	2000	1600	1500	
<b>Tensión</b>	[V CC]	24	24	24	24	24	24	24	103,5	103,5	
<b>Potencia</b>	P20 [W]	26,5	32	37	38	50	54	90	137	189	
	A	70	100	110	132	147	182	202	270	310	
	B	30	40	45	50	55	75	85	110	140	
	D* mín.	14	17	18	20	20	30	40	45	50	
	D* máx.	22	30	32	38	42	60	68	90	110	
	E	35	52,5	55	66	55	75	98	135	160	
	F mín.	45	40	40	54	64	69	100	110	140	
	F máx.	52	70	70	90	100	120	140	200	220	
	H**	55	85	90	105	120	155	170	235	260	
	J**	4xM5	4xM6	4xM6	6xM8	6xM8	6xM10	6xM10	6xM12	6xM16	
	K	4	5	5	6	7	8	9	12	14	
	L	52	55	60	67	72	93	109	142	157	
	M	52	50	55	60	65	85	100	130	145	
	N	20	20	20	20	25	30	33	45	53	
	O	3	4	4	4	5	6	8	10	10	
	P	6	8	8	10	10	12	14	16	16	
	Q	2	3	3	3	3	3	3	3	3	
	S	7	7	7	7	9	10	10	12	12	
	T	-	-	-	-	0,2	0,2	0,5	0,5	1	
<b>Inercia</b>	① [kgm <sup>2</sup> ]	0,00037	0,0008	0,0017	0,0035	0,0062	0,0235	0,045	0,17	0,32	
<b>Inercia</b>	② [kgm <sup>2</sup> ]	0,0002	0,0006	0,0012	0,0032	0,0042	0,0140	0,023	0,09	0,17	
<b>Peso</b>	[kg]	1,1	2,9	3,9	5,9	7,8	15	22	51	67	
<b>Conexión</b>		<b>Conectores</b>					<b>Cable</b>				

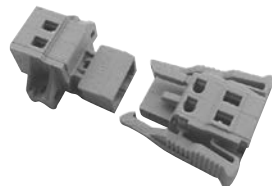
**Unidades Indirectas**

### Conector Opciones

(Se entrega sin cable)

2 polos, capacidad:

0,5/2,5mm<sup>2</sup>



Chaveteros según

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

\* Solo se entrega con agujeros acabados

\*\* La copa de transmisión se entrega sin mecanizar. Los orificios de fijación se muestran con fines meramente informativos