

SEPARADOR ELECTROMAGNETICO EFEM



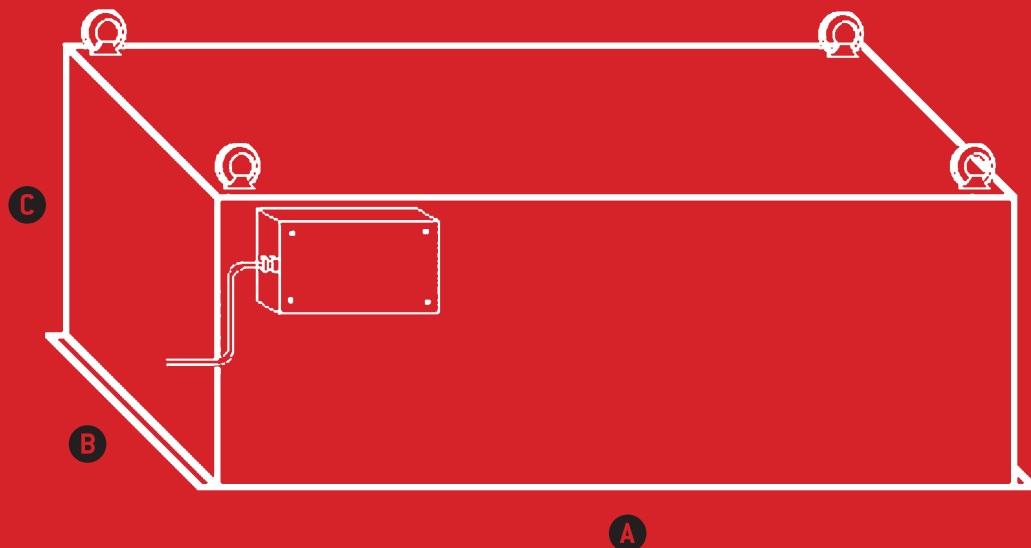
QUE ES UN ELECTROIMAN Un electroimán es un dispositivo electromagnético destinado a transformar la energía eléctrica en energía mecánica. Los electroimanes de corriente continua se fabrican con aleaciones férricas y funcionan a diferentes tensiones. Su funcionamiento es muy sencillo, cuando activamos la corriente se genera un campo magnético que permite la atracción de cualquier tipo de elemento férrico. Están destinados a un funcionamiento intensivo sin límite de maniobras y servicio permanente. Su principal característica es su gran fuerza de atracción con un consumo mínimo de corriente. Bobinas normalizadas entre 55 V y 230 V = ED. 100% servicio permanente. Para condiciones de trabajo diferentes se pueden diseñar y fabricar con otras dimensiones **BAJO PEDIDO**

DONDE SE UTILIZA Este tipo de electroimanes se utilizan para la extracción de partículas metálicas férricas que circulan sobre una cinta transportadora durante la caída en vertical o sobre canales inclinados, bajo rampas, etc.... y sobre todo en procesos industriales donde la seguridad sea lo más importante. Para el montaje, estos electroimanes disponen de agujeros roscados en su parte superior. La gama estándar incluye una gran variedad de medidas

VENTAJAS

- Fácil montaje y puesta en servicio
- Sencillo manejo
- Coeficiente de estanqueidad IP65
- Carece de mantenimiento
- Retirada de partículas por desconexión.





MODELO	DISTANCIA	DIMENSIONES mm			PESO	POTENCIA	TENSIÓN	FIJACIÓN
	MM	A	B	C	KG	KW	VDC	
EFEM 500	180	500	400	300	360	1,1	80	ARGOLLA
EFEM 600	200	600	500	360	540	1,5	80	ARGOLLA
EFEM 700	240	700	620	401	700	2	110	ARGOLLA
EFEM 800	280	800	700	360	940	3	110	ARGOLLA
EFEM 900	320	900	800	360	1200	4	110	ARGOLLA
EFEM 1000	360	1000	800	430	1600	5,5	110	ARGOLLA
EFEM 1200	400	1200	1000	400	2000	7	220	ARGOLLA
EFEM 1400	450	1400	1200	440	4000	10	220	ARGOLLA
EFEM 1950	500	1950	1250	440	5400	13	220	ARGOLLA
EFEM 2100	550	2100	1550	440	7500	15	220	ARGOLLA

DISTRIBUIDOR OFICIAL:

TÉCNICOS EUROELECTRIC, S.L.
 Ctra. Abanilla, Km 5,5
 30140, Santomera (MURCIA)
 Telf: 968 86 10 01 / 629 92 23 92 • Fax: 968 86 07 63
 comercial@grupofem.es

www.grupofem.es

Las informaciones contenidas en la presente publicación solo comprenden descripciones generales o características de servicio que, en un caso concreto de aplicación, no siempre se pueden emplear en la forma descrita e incluso podrán variar por un desarrollo ulterior de los productos. Las características de servicio requeridas solo serán vinculantes cuando en un contrato firmado se las acuerda expresamente.

Todas las denominaciones de productos podrán ser marcas o nombres de productos registrados y su uso por parte de terceros para sus fines propios podrá lesionar derechos de sus poseedores.