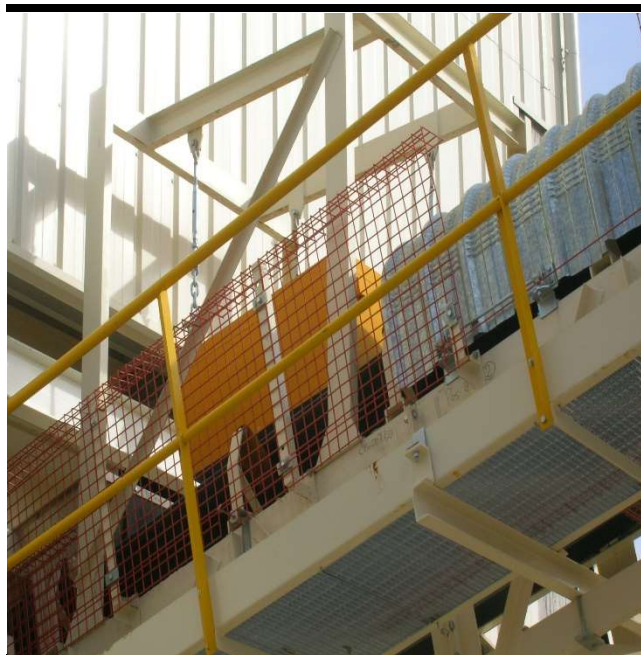


ELECTROIMAN MODELO DEP

Equipo diseñado especialmente para la separación de metales férricos en:

Industria del árido: canteras, graveras, cementeras ...

Industria del reciclaje: basuras, plásticos, madera, residuos industriales, fragmentadoras, etc... Otras industrias: papeleras, etc...



Modelo	DEP
Ancho de banda	400 mm hasta 1.800 mm
Instalación	Sobre cinta transportadora Transversal o longitudinal a la cinta transportadora Estructura para suspensión: NO se suministra 4 cáncamos para su suspensión: INCLUIDO
Zona libre de metal	Toda la superficie inferior al mismo
Alimentación	400/380 V Trifásico (otras consultar con fábrica)
Tensión en C.C.	220 V
Tº Ambiente	- 10 hasta 50°C
Tº Producto	-10 hasta 60°C
Protección	IP65
Distancia actuación	De 0 a 800 mm

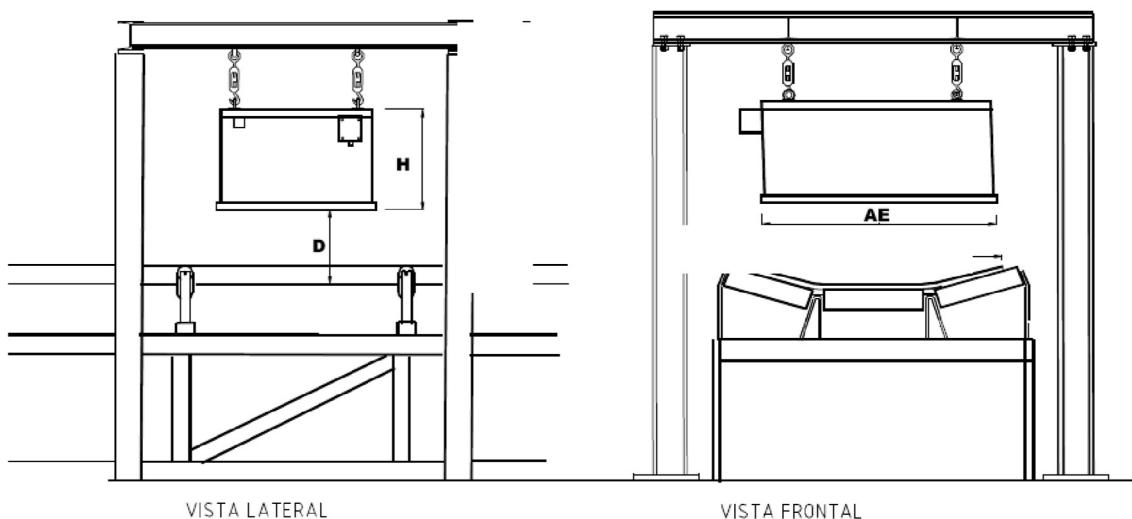
Características

Bobina fabricada en hilo de aluminio, aislada con cinta de vidrio de clase C. Aislamiento hacia la masa con hojas de vidrio resina. Fondo cerrado con chapa de Acero Inoxidable y expansiones Polares. Núcleo fabricado en hierro dulce de alta permeabilidad.

Equipo eléctrico

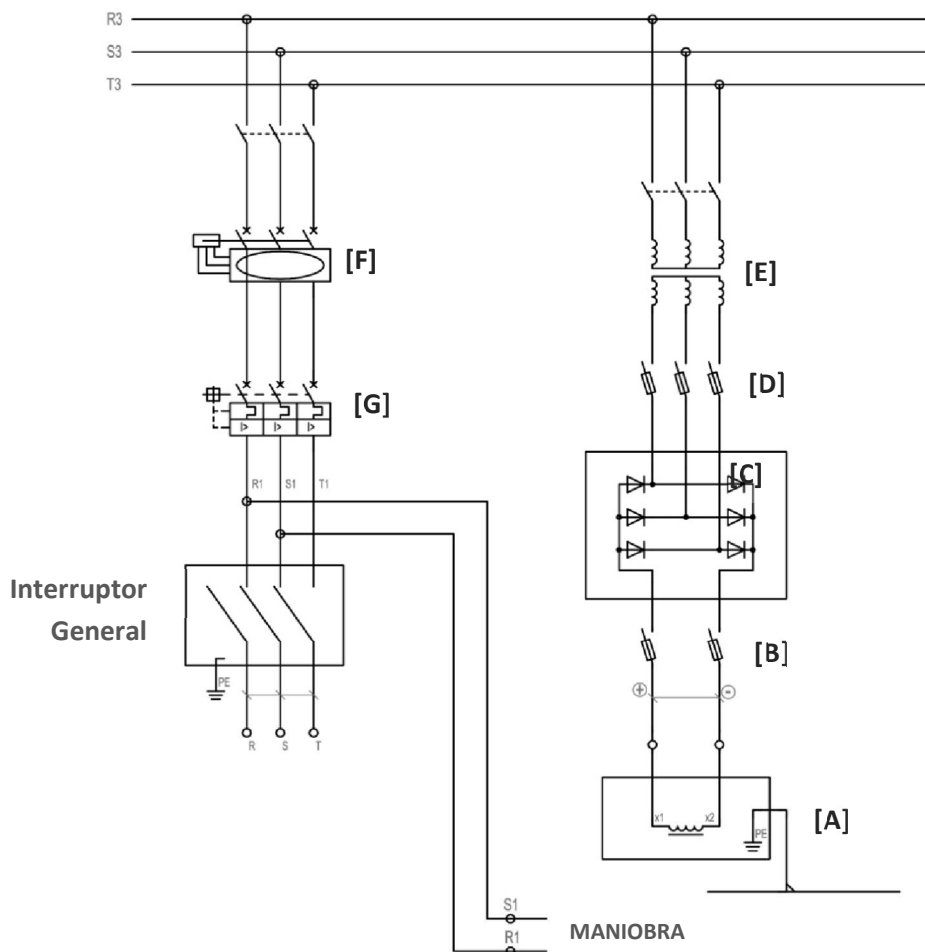
Caja de Acero al Carbono pintada en RAL 7032 (otras consultar con fábrica)
Interruptor general 3 x 2 A con bloqueo de puerta.
Transformador trifásico
Rectificador trifásico
Protecciones eléctricas
Maniobra para control de la máquina

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS



Modelo	AE [mm]	L [mm]	H [mm]	D [mm]	Peso [kg]
DEP3	500	400	300	180	360
DEP4	600	500	360	200	540
DEP5	700	620	360	240	700
DEP6	800	700	360	280	940
DEP7	900	800	360	320	1200
DEP8	1000	800	400	360	1600
DEP9	1200	1000	400	400	2000
DEP10	1400	1200	440	450	4000
DEP13	1950	1250	440	500	5400
DEP15	2150	1700	573	550	7500
DEP17	2150	1700	654	650	9000

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS



Modelo	[A]	[B]	[C]	[D]	[E]	[F]	[G]
DEP3	1,1 kW [110 V, 10 A]	16 A	30 A	12 A	2 kVA, 380/82,5 V	10 A, 300 mA	6 A
DEP4	1,5 kW [110 V, 13,64 A]	20 A	30 A	16 A	2,5 kVA, 380/82,5 V	10 A, 300 mA	6 A
DEP5	2 kW [110V, 18,18 A]	25 A	40 A	20 A	4 kVA, 380/82,5 V	10 A, 300 mA	6 A
DEP6	3 kW [110 V, 27,27 A]	35 A	60 A	32 A	5 kVA, 380/82,5 V	16 A, 300 mA	10 A
DEP7	4 kW [220 V, 18,18 A]	25 A	40 A	20 A	6,3 kVA, 380/165 V	25 A, 300 mA	16 A
DEP8	5,5 kW [220 V; 25 A]	40 A	80 A	30 A	9 kVA; 380/165 V	32 A, 300 mA	20 A
DEP9	7 kW [220 V, 31,82 A]	50 A	100A	40 A	11 kVA; 380/165 V	40 A; 300 mA	25 A
DEP10	10 kW [220 V, 45,45 A]	63 A	100 A	50 A	16 kVA; 380/165 V	50 A; 300 mA	32 A
DEP13	13 kW [250 V, 52 A]	80 A	120 A	63 A	20 kVA, 380/187,5 V	63 A, 300 mA	40 A
DEP15	15 kW [250V, 60 A]	100 A	140 A	80 A	25 kVA, 380/187,5 V	80 A, 300 mA	50 A
DEP17	17 kW [250 V, 68 A]	100 A	140 A	80 A	31,5 kVA, 380/187,5 V	100 A, 300 mA	63 A

[A] Imán, [B] Fusible, [C] Rectificador trifásico, [D] Fusible, [E] Transformador trifásico, [F] Interruptor Diferencial, [G] Interruptor Magnetotérmico



NOTA: En función a las condiciones que cada caso requiera, los valores arriba expuestos son susceptibles de sufrir cambios.