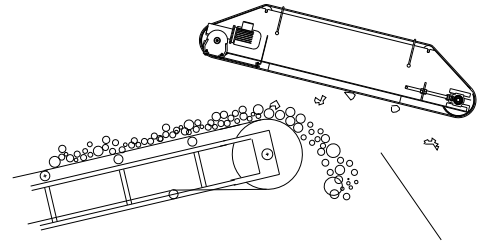
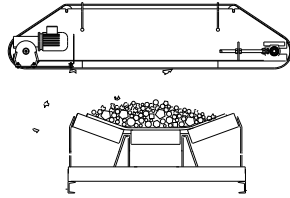


La separación magnética

Magnetic separation

La separation magnétique

Modelo ODEP
ODEP Model
Modèle ODEP





Modelo ODEP Overband con electroimán

Son equipos constituidos por un imán permanente (OPL) o un electroimán (ODEP), según sea la potencia requerida, situado sobre una cinta transportadora. Las piezas de hierro y otros metales magnéticos que pasen bajo el imán, mezclados con el material transportado, son atraídos por el separador, retenidos por éste y separados del resto de los materiales con los que estaban mezclados, ya que se rodea el separador con una cinta transportadora de las dimensiones adecuadas al equipo separador, cuya misión consiste en retirar todas las piezas de hierro captadas y dejarlas caer sobre un punto determinado.

ODEP Model Overband with electromagnet

These units consist of either a permanent magnet (OPL) or an electrical magnet (ODEP), depending on the required output, located above a conveyor belt. Any pieces of iron, or other magnetic metals, that pass under the magnet, mixed with the material being conveyed, will be attracted and retained by the magnet, thus separating them from the material they were mixed with, given that the separator is surrounded by a conveyor belt, with dimensions that are suitable for the separator unit, the purpose of which is to remove all of the pieces of iron that have been captured, letting them fall at a determined point.

Modèle ODEP Overband à électro-aimant

Ce sont des appareils constitués d'un aimant permanent (OPL) ou d'un électro-aimant (ODEP), en fonction de la puissance requise, situé sur une bande transporteuse. Les pièces en fer et autres métaux magnétiques qui passent sous l'aimant, mélangés au matériel transporté, sont attirés par le séparateur qui les retient et les sépare du reste des matériaux grâce à sa bande transporteuse, aux dimensions adaptées au séparateur, qui retire toutes les pièces en fer captées et les laisse tomber à un endroit déterminé.

MODELO TYPE TYPE	DISTANCIA DISTANCE DISTANCE	DIMENSIONES ELECTROIMÁN ELECTROMAGNET SIZE MESURES ÉLECTRO-AIMANT	DIMENSIONES OVERBAND OVERBELT SIZE MESURES OVERBELT	PESO WEIGHT POIDS	POTENCIA POWER PUISSANCE	EQUIPO ELÉCTRICO TIPO ELECTRICAL EQUIPMENT TYPE EQUIPEMENT ÉLECTRIQUE TYPE	DIMENSIONES EQUIPMENT SIZE MESURES
ODEP 3	180 mm.	500x440x360 mm.	1920x745x400 mm.	650 Kg.	1,1 Kw.	QE1500	300x500x200 mm.
ODEP 4	200 mm.	600x530x380 mm.	2020x835x420 mm.	840 Kg.	1,5 Kw.	QE2000	400x500x250 mm.
ODEP 5	240 mm.	700x620x380 mm.	2120x954x420 mm.	1140 Kg.	2 Kw.	QE2500	400x600x250 mm.
ODEP 6	280 mm.	800x700x440 mm.	2220x1005x620 mm.	1190 Kg.	2,7 Kw.	QE3500	400x600x250 mm.
ODEP 7	320 mm.	900x800x440 mm.	2320x1105x665 mm.	2100 Kg.	3,7 Kw.	QE4500	500x700x250 mm.
ODEP 8	360 mm.	1000x940x480 mm.	2738x1304x665 mm.	2900 Kg.	5,5 Kw.	QE6500	500x700x250 mm.
ODEP 9	400 mm.	1300x1000x580 mm.	2720x1304x665 mm.	3600 Kg.	7 Kw.	QE9000	600x800x300 mm.
ODEP 10	450 mm.	1400x1400x600 mm.	2820x1705x1000 mm.	5500 Kg.	10 Kw.	QE11500	600x800x300 mm.
ODEP 13	500 mm.	1400x1600x630 mm.	3750x1900x1000 mm.	7500 Kg.	13 Kw.	QE15000	1000x800x300 mm.
ODEP 15	550 mm.	1550x2150x750 mm.	3750x1900x1000 mm.	8740 Kg.	15 Kw.	QE17000	1000x800x300 mm.

(*) Altura máxima de colocación del overband desde el fondo de la banda

(*) Maximum distance for the location of the electromagnet since the end of the belt

(*) Hauteur maximum depuis le fond du tapis