



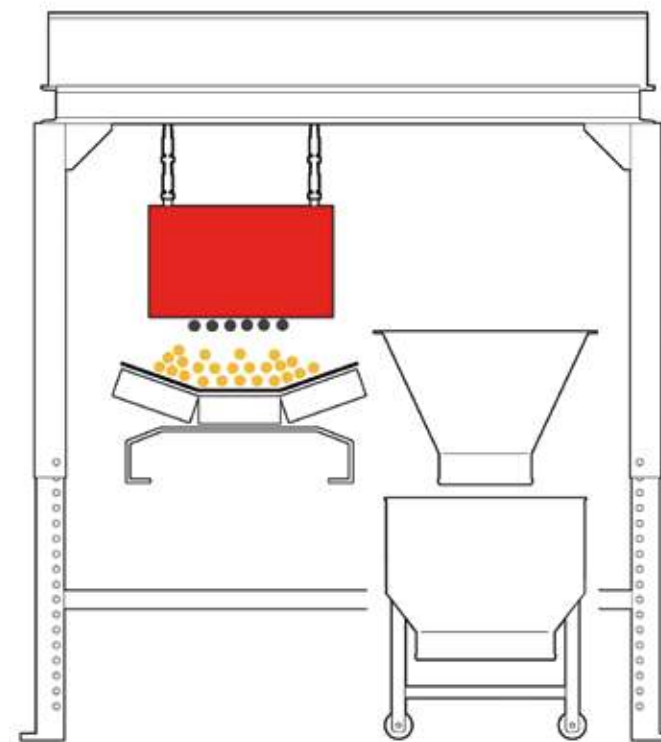
**DEMOTRON 500-600-800-1000**

**Deferrizzatore a piastra elettromagnetica per materie prime.**  
Nella versione automatica, un sistema elettropneumatico provvede all'espulsione delle parti magnetiche, attivando il magnete solo al passaggio del prodotto sul nastro trasportatore. In questo modo si evita il surriscaldamento del magnete, massimizzando l'efficienza.

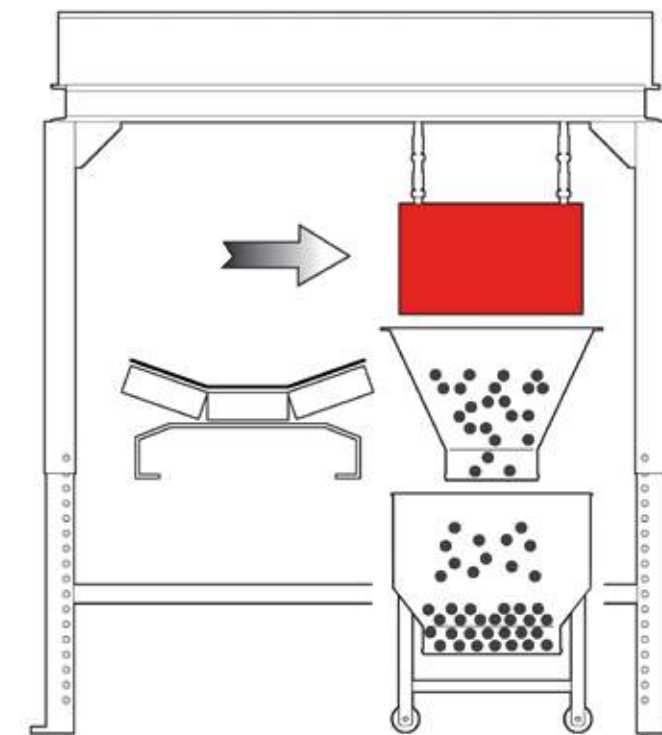
**Electromagnetic iron remover plate for raw materials.**  
In the automatic version, an electropneumatic system ejects the magnetic parts by activating the magnet only as the products pass on the conveyor belt. This prevents the magnet from overheating and maximizes efficiency.

**Desferrizador con placa electromagnética para materias primas.**  
En la versión automática, un sistema electropneumático realiza la expulsión de las partes magnéticas, activando el imán durante el paso del producto en la cinta transportadora. De esta manera se evita el sobrecalentamiento del imán, maximizando la eficiencia.

**Déferriseur à plaque électromagnétique pour matières premières.**  
Dans la version automatique, un système électro-pneumatique s'occupe de l'expulsion des éléments magnétiques, en activant l'aimant uniquement lors du passage du produit sur le tapis convoyeur. De cette façon, on évite de surchauffer l'aimant tout en maximisant l'efficacité.



**WORKING**



**CLEANING**

**Caratteristiche costruttive**

- Pulizia automatica;
- Piastra elettromagnetica.
- Utilizzo**
- Da installare su nastri di trasporto materie prime.
- Vantaggi**
- Efficienza costante e garantita dal dispositivo automatico di pulizia;
- Semplicità di installazione su linee di nastri trasportatori esistenti;
- Grande efficienza di deferrizzazione grazie all'utilizzo di potenti piastre elettromagnetiche;
- Sensibile risparmio sui costi di manutenzione e successive deferrizzazioni.

**Construction features**

- Automatic cleaning operations;
- Electromagnetic plate.
- Applications**
- For installation on raw material conveyor belts.
- Advantages**
- Constant efficiency, guaranteed by the automatic cleaning device;
- Easy installation on existing conveyor belt lines;
- Highly efficient iron removal thanks to the use of powerful electromagnetic plates;
- Significant savings on maintenance costs and subsequent iron removal procedures.

**Características constructivas**

- Limpieza automática;
- Placa electromagnética.
- Utilización**
- A instalar en cintas de transporte materias primas.
- Ventajas**
- Eficiencia constante y garantizada del dispositivo automático de limpieza;
- Semplicitad de instalación en las líneas de cintas transportadoras existentes;
- Gran eficacia de desferrización gracias al empleo de potentes placas electromagnéticas;
- Sensible ahorro sobre los costos de mantenimiento y sucesivas desferrizaciones.

**Caractéristiques de construction**

- Nettoyage automatique;
- Plaque électromagnétique.
- Utilisation**
- À installer sur bande transporteuse de matières premières.
- Avantages**
- Efficacité constante, garantie par dispositif de nettoyage automatique;
- Simplicité de montage sur lignes à bandes transporteuses existantes;
- Grande capacité de rendement de la déferrisation grâce à la présence de puissantes plaques électromagnétiques;
- Économie appréciable sur les couts d'entretien et les déferrisation successives.

Caratteristiche tecniche Technical features Características técnicas Caractéristiques techniques	500	600	800	1000
Potenza elettrica magnete (W) Magnet electrical power (W) Potencia eléctrica imán (W) Puissance électrique aimants (W)	1100	1500	2700	5500
Peso (Kg) Weight (Kg) Peso (Kg) Poids (Kg)	1100	1200	1650	2700
Larghezza max nastro trasportatore (mm) Max conveyor belt width (mm) Ancho máximo de la cinta transportadora (mm) Largeur max tapis transporteur (mm)	500	600	800	1000