

Art. 502



Griglie magnetiche

Le griglie magnetiche trovano largo impiego nella deferrizzazione di prodotti fini o granulari. Generalmente installate in tramogge o in condotte di qualsiasi forma. Si realizzano con magneti in ferrite od in neodimio.

Il campo di attrazione, grazie ad un valido posizionamento, blocca il passaggio di qualsiasi oggetto ferroso, che collocandosi nella parte inferiore del candelotto, rimane al sicuro da un probabile distacco provocato dalla spinta del materiale in caduta. Per la pulizia, è sufficiente sfilare la griglia dal cassetto o dalla sede e pulirla con un panno o con aria compressa.

Il nuovo tipo autopulente permette la pulizia automatica dei pezzi di ferro catturati. Su richiesta realizziamo un sistema rapido di pulizia, tramite una camicia sfilabile che ricopre i candelotti. Su richiesta questo sistema rapido di pulizia si può fornire su tutte le griglie a candelotti.



Parrillas magnéticas

Las parrillas magnéticas se emplean muy a menudo en la desferrización de productos finos o granulares. Se instalan generalmente en tolva o en tuberías de cualquier forma. Se realizan con imanes en ferrita o en neodimio.

El campo de atracción, gracias a un correcto posicionamiento, bloquea el paso de cualquier objeto ferroso, que colocándose en la parte inferior de la barra magnética a cilindro, queda al seguro de un probable distanciamiento provocado por el empuje del material en caída. Para la limpieza, es suficiente desenfilarse la parrilla del cajón o de la sede y limpiarla con un paño o con aire comprimido.

El nuevo tipo de limpiador permite la limpieza automática de las piezas de hierrocapturadas. Si el material para desferrizar fuera realmente húmedo o bien tendiera a alcanzar una gran densidad de almacenamiento, Calamit aconseja el uso de una parrilla rotatoria en tubería, acompañada de un sistema rápido de limpieza, por medio de una camisa extraíble que recubre los cartuchos. A petición del cliente, este sistema rápido de limpieza se puede suministrar con todas las parrillas a cilindro.



Grilles magnétiques

Les grilles magnétiques sont très employées pour la déferrisation de produits fins ou granulaires. Elles sont généralement installées dans une auge ou bien dans des conduites de toutes formes.

Elles sont réalisées avec des aimants en ferrite ou en néodyme.

Le champ d'attraction, grâce à un bon positionnement spécialement étudié, arrête le passage de tout objet ferreux qui, en se plaçant dans la partie inférieure de la barre magnétique à cylindre, ne se détache pas à la suite de la poussée des matériaux en chute.

Pour les opérations de nettoyage il suffit de défilier la grille du tiroir ou de son logement et de la nettoyer en utilisant un chiffon ou bien de l'air comprimé.

Le nouveau modèle autonettoyant permet le nettoyage automatique des pièces de fer capturées. Si le produit à déferriser est particulièrement humide ou bien s'il avait tendance à s'empaqueter, il faut mettre une grille rotative dans la conduite, pourvue d'un système rapide de nettoyage, à l'aide d'une chemise à défilier qui recouvre les grenades. Sur demande toutes les grilles à cylindre Calamit peuvent être pourvues de ce système rapide de nettoyage.



Magnetic grids

The magnetic grids are widely used to separate fine or grained materials. They are generally installed inside hoppers or any kind of pipes. They are made of ferrite or neodymium magnets. Thanks to a special position, the attraction field stops the flow of any ferrous elements which being attracted on the lower part of the cylinder do not risk to be lost by the thrust of falling material.

To clean the grid, remove it from the box or from its seat and clean it with a cloth or compressed air. The new self-cleaning type allows the automatic cleaning of the separated ferrous parts. In case the material to be separated is very humid or tends to pack, Calamit suggest to use a pipe rotating grid, provided with a quick cleaning system through a removable liner covering the cylinders: Upon request this quick cleaning system can be installed on any Calamit candle-grids.



Magnetgitter

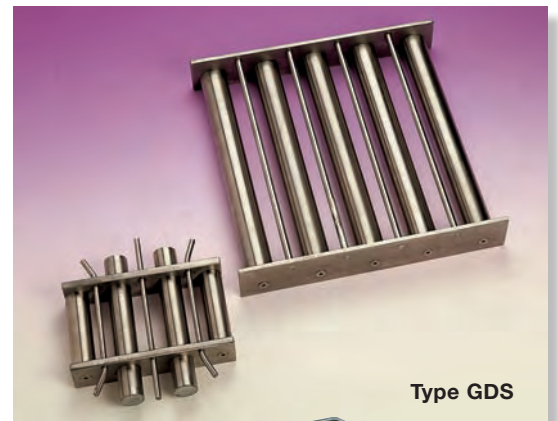
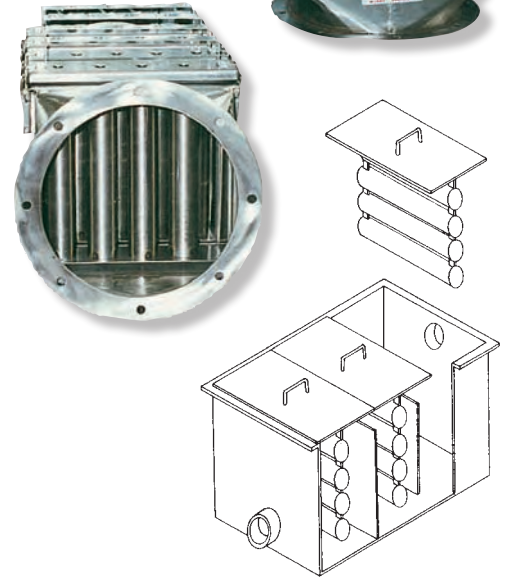
Die Magnetgitter finden einen breiten Verwendungsbereich bei der Enteisung von feinen oder körnigem Materialien und werden üblicherweise in Trichter oder Leitungen aus allen möglichen Formen installiert. Sie werden mit Magneten aus Ferrit oder Neodym hergestellt. Durch ein wirkungsvolles Positionieren blockiert das Anzugsfeld den Durchgang jedes eisenhaltigen Gegenstandes, der sich auf dem unteren Teil der Stange festsetzt und so sicher vor einem eventuellen Lösen ist, das durch den Druck des Materials hervorgerufen werden könnte, das daran vorbeiläuft. Zur Reinigung reicht es, das Gitter aus der Lade oder seinem Sitz zu ziehen und es mit einem Tuch oder mit Druckluft zu reinigen.

Der neue selbstreinigende Typ ermöglicht die permanente Reinigung der eingefangenen Eisenstücke und läßt diese in eine getrennte Leitung fallen.

Wo das zu enteisende Material besonders feucht sein sollte oder dazu neigt, sich zu verdichten, raten wir die Verwendung eines rotierenden Gitters in der Leitung, das mit einem System für Schnellreinigung ausgestattet ist. Dieses ist mit einem ausziehbaren Mantel versehen, der die Stangen umhüllt. Auf Wunsch kann dieses Schnellreinigungssystem mit allen Stangengittern von Calamit geliefert werden.



Type GDC

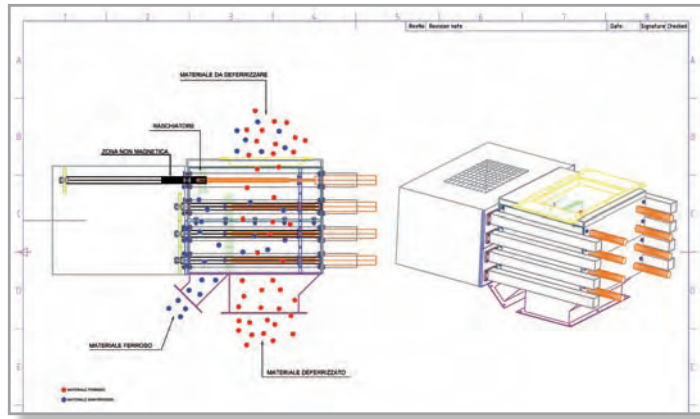


Type GDS



Type 1C

Type 1C	mm 200 x 200 x 100	n°5 cand. ø 32	Kg. 3,5
Type 2C	mm 300 x 300 x 100	n°7 cand. ø 32	Kg. 4,5



Type GMD



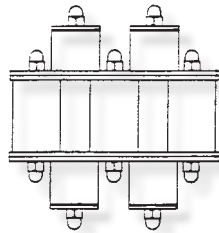
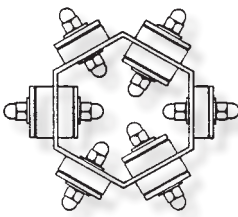
Type GMS

Type GMD 150 / 200
tonda D 150 / 200 mm

Type GMD 190
universale 190 mm
rettangolare 170x190 mm

Type GMS 150
tonda D 150 mm

Type GMS 200
tonda D 200 mm



FILTRI MAGNETICI FDP

Art. 710



Filtri magnetici permanenti per liquidi FDP

I filtri a magneti permanenti FDP vengono impiegati per la deferrizzazione di smalti, barbotine e liquidi in genere con possibilità di installazione sulla scarico dei vibrosetacci o direttamente nelle linee di smaltatura. Il facile smontaggio garantisce una rapida pulizia delle griglie.



Filtros magnéticos permanentes para líquidos FDP

Los filtros de imanes permanentes FDP se emplean para la deferrización de esmaltes, barbotinas y líquidos en general con posibilidad de instalación en la descarga de los tamices o directamente en las líneas de esmaltado. El fácil desmontaje garantiza una limpieza rápida de las parrillas.



Filtres magnétiques permanents pour liquides FDP

Les filtres à aimants permanents FDP sont employés pour la déferrisation d'émail, barbotines et liquides en général et ils peuvent être installés sur la décharge de tamis vibrant ou bien directement dans les lignes d'émaillage. Ils peuvent être démontés très aisément de façon à permettre un nettoyage rapide des grilles.



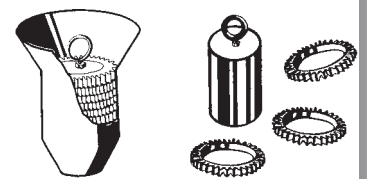
FDP permanent magnetic filters for liquids

FDP permanent magnetic filters are used for the deferrization of enamels, barbotine and liquids in general. They can be installed on the outlet of vibrating screens or directly on enameling systems. Easy to disassemble it allows a quick cleaning of the grids.



Dauermagnetfilter FDP für Flüssigkeiten

Die Dauermagnetfilter FDP werden bei der Enteisung von Emailierungen, Barbotine und Flüssigkeiten im Allgemeinen verwendet, wobei die Möglichkeit besteht, diese auf der Ablade der vibrierenden Siebe oder direkt auf den Emailierlinien zu installieren. Die einfache Demontage garantiert für eine schnelle Reinigung der Gitter.



Filtro tipo Filtro tipo Filtre type Filter type Filter Typ	Portata Capacidad Porté Capacity Fähigkeit	Griglie Parrillas Grille Grids Gitter	Dimensioni Dimensiones Dimension Dimensions Abmessungen	Peso Peso Poids Weigh Gewicht
	m ³ /h	ø int. ø est. n°	A B C D	t Kg
FDP 10	2,2	65 100 10	103 185 145 90	3
FDP 15	4,5	90 145 10	148 205 160 100	9