

GMB

GRIGLIA MAGNETICA A BARRE MOBILI

MAGNETIC GRID WITH MOVING BARS



IMEC S.r.l.
via Umberto Degola, 24
42124 - Reggio Emilia
ITALIA

tel. +39.0522.517492
fax +39.0522.920268
info@i-mec.it
bitecnology.com



D 0021

GMB - GRIGLIA MAGNETICA A BARRE MOBILI

Deferrizzatore per polveri autopulente a barre mobili.

Indicato per la deferrizzazione di polveri atomizzate, micronizzate, liofilizzate e di granuli dov'è necessaria la pulizia automatica del deferrizzatore.

Applicazioni:

Allo scarico dei nastri trasportatori.

Allo scarico degli elevatori.

Allo scarico delle coclee.

Allo scarico dei silo di stoccaggio polveri.

Allo scarico dei vibrovagli da polvere.

Vantaggi:

Il sistema di pulizia automatica, mantiene costante l'efficienza della deferrizzazione.

I magneti permanenti in neodimio ferro boro utilizzati per la costruzione delle barre, consentono un'alta efficienza di deferrizzazione.

Nessun consumo energetico.

Portate elevate.

Alimentazione e scarico a gravità. (semplicità di utilizzo e installazione)

Parti a contatto con il prodotto in acciaio inox.

Basso profilo.

(ess. motorizzazioni con potenze diverse, dimensioni diverse)

Optional:

Parti a contatto del prodotto in acciaio inox aisi 316 L.

Carpenterie esterne in acc. inox.

Dimensioni diverse dallo standard.

Tramogge di collegamento.

Doppia alimentazione.

GMB – MAGNETIC GRID WITH MOVING BARS

Self-cleaning iron remover with moving bars for powder.

Indicated for the deferrization of spray-dried, micronized and lyophilised powders and pellets where an automatic iron remover cleaning is needed.

Applications:

At the discharge of belts.

At the discharge of loaders.

At the discharge of cochlea.

At the discharge of silo for storing powders.

At the discharge of vibrating screens for powders.

Advantages:

The automatic cleaning system keeps the deferrization efficiency constant.

The permanent neodymium iron boron magnets used for the assembly of the bars, help to have a very high deferrization efficiency.

No energetic consumption.

High capacity.

Gravity loading and unloading (simple usage and installation).

Parts in contact with the product in stainless steel.

Low profile.

Optional:

Parts in contact with the product in stainless steel aisi 316 L.

External carpentry in stainless steel.

Different dimensions from the standard.

Connection hoppers.

Double feeding.

TIPO MODEL	DIMENSIONI / DIMENSIONS mm.							PESO WEIGHT Kg.	QUADRO ELETTRICO ELECTRIC PANEL		DIMENSIONI DIMENSIONS		COMPONENTI COMPONENTS		PORTATA TONS/H
	A	B	C	D	E	F	H		TIPO TYPE	I	L	M	N° BARRE MAGNETICHE N° MAGNETIC BARS	MAX GAUSS	
GMB 30,30	300	300	610	1250	540	340	160	130	PM - A1	380	300	150	7 Ø32 x 430 mm	16000	25
GMB 30,40	300	400	610	1275	640	365	160	140	PM - A1	380	300	150	9 Ø32 x 430 mm	16000	35
GMB 30,50	300	500	610	1275	740	365	160	160	PM - A1	380	300	150	13 Ø32 x 430 mm	16000	60
GMB 30,60	300	600	610	1275	840	365	160	200	PM - A1	380	300	150	15 Ø32 x 430 mm	16000	70
GMB 40,40	400	400	710	1475	640	365	160	220	PM - A1	380	300	150	9 Ø32 x 430 mm	16000	40
GMB 40,50	400	500	710	1475	740	365	160	240	PM - A1	380	300	150	13 Ø32 x 530 mm	16000	70
GMB 40,60	400	600	710	1490	840	380	160	260	PM - A1	380	300	150	15 Ø32 x 530 mm	16000	100
GMB 50,50	500	500	860	1810	740	400	160	300	PM - A1	380	300	150	13 Ø32 x 630 mm	16000	100
GMB 50,60	500	600	860	1825	840	425	160	350	PM - A1	380	300	150	15 Ø32 x 630 mm	16000	120

