



## DEFERRIZZATORI A BARROTTI MAGNETICI



I nuovi deferrizzatori MS della serie N sono dispositivi studiati per funzionamento in continuo con flusso di prodotto da deferrizzare in caduta libera (flusso gravitazionale).

La macchina è composta da barrotti a magneti permanenti che, a seconda delle richieste e delle esigenze, possono essere in ferrite o al neodimio e disposti su due o quattro file.

I magneti permanenti che compongono i barrotti, hanno le seguenti caratteristiche:

Magnet permanenti in ferrite :

- Induzione magnetica residua BR 3900 GAUSS
- Forza magnetica HC 3140 OERSTED
- Campo coercitivo BH max. 3,8 Mg.Oe

Magnet permanenti al neodimio:

- Induzione magnetica residua BR 12500 GAUSS
- Forza magnetica HC 11300 OERSTED
- Campo coercitivo BH max. 33 Mg.Oe

Inoltre la macchina è composta da :

- N.2 o 4 cilindri pneumatici a doppio effetto autolubrificanti collocati all'interno della struttura della macchina, con funzione di sistema di autopulizia e guida barrotto.
- N.2 Cilindri di guida e allineamento della piastra di autopulizia.
- N.1 Tramoggia di scarico materiale ferroso.
- N.1 Quadro elettropneumatico provvisto di uno o due temporizzatori, elettrovalvole ed un gruppo trattamento aria compressa



A seconda delle richieste il quadro e i collegamenti elettrici possono essere in IP65.  
Luce passaggio materiale deferrizzato può essere di 300x300 o 300x450.  
I deferrizzatori MS della serie N sono dimensionati secondo le esigenze del cliente e possono essere costruiti in acciaio al carbonio o in acciaio inox e tranquillamente impiegati nel settore alimentare con rivestimento della macchina con vernice epossidica nelle parti a contatto con il materiale.

Portata utile del materiale: da 15 a 30 ton/h

Type	HxWxD	N.Magnetic Bars	ton/h
MS/13/500/N	400x885x1815	13	50
MS/9/500/N	400x735x1815	9	35
MS/9/300/N	400x735x1345	9	23
MS/7/300/N	400x660x1345	7	15
MS/26/500/N	565x885x1815	13+13	50
MS/18/500/N	565x735x1815	9+9	35
MS/18/300/N	565x735x1345	9+9	23
MS/14/300/N	565x660x1345	7+7	15

*I dati riportati sono indicativi e possono essere variati senza preavviso.*