



Vemag B.V.

Tempellaan 63

6661 TR Elst (gld)

+31 6 50676369

info@vemagbv.nl

www.vermagbv.nl



DE VEMAG:
Een zeef en magneet in één
voor gebruik bij het transport van
poedervormige grondstoffen.



Grondstoffen die bij u in de silo geleverd worden voor productie moeten van hoge kwaliteit zijn. En de richtlijnen voor de levensmiddelenindustrie op het gebied van voedselveiligheid en de naleving ervan worden steeds belangrijker. Om het lossen van siloauto's verder te verbeteren, heeft Vemag B.V. het Vemag-concept ontwikkeld. Het is een meerwaarde voor de HACCP, BRC en IFS certificering.

Zeef en magneet in één

Bij de productie en het lossen van poedervormige grondstoffen voor de levensmiddelenindustrie is het gebruik van een zeef de normaalste zaak van de wereld en niet meer weg te denken in deze bedrijfstak. Wij zijn echter nog een stap verder gegaan en hebben een zeef en magneet in één ontworpen. De Vemag 125/4 is een compact apparaat dat bestaat uit een verwisselbare zeefcassette met daarachter drie sterke magneetstaven. De Vemag is bedoeld om verontreiniging die kan optreden in het traject tussen de productie van grondstoffen en het transport naar u als eindgebruiker tot een minimum te beperken. Met de zeef worden de grove, vervuilde deeltjes weggefilterd en de magneet vangt de fijne metaaldeeltjes c.q. stof op die bij de productie van de grondstoffen kunnen vrijkomen.

Multi-inzetbaar

Wat de Vemag zo uniek maakt, is de verwisselbare zeefcassette van roestvrij staal, die in verschillende maaswijdten verkrijgbaar is, bijvoorbeeld 5, 7, 12 en 21 mm. Daardoor is deze eenvoudig om te wisselen cassette geschikt voor verschillende grondstoffen. Hij is gespannen in een kuststof frame. De zeefcassette vormt een essentiële afdichting van het apparaat en zorgt ervoor dat de Vemag stofdicht blijft. Daarom is het niet mogelijk om grondstoffen zonder zeefcassette te lossen.

Technische specificaties

De Vemag is geheel vervaardigd van RVS 316 en daarom uitermate licht en geschikt voor de levensmiddelen- en farmaceutische industrie. De Vemag heeft een gladde afwerking en is eenvoudig te demonteren. Daardoor is het apparaat gemakkelijk en snel te reinigen. De Vemag kan worden geleverd met bijna alle denkbare koppelingen en aansluitingen, afgestemd op uw situatie.

Mogelijke toepassingen:

- aan de bulkwagen/tankwagen
- aan de grondstoffensilo
- voor de menger of afweger
- voor de verladingssilo

 Raw materials delivered to your silo for production must be high in quality. And the food safety guidelines for the food industry and compliance with these guidelines are becoming increasingly important. In order to improve unloading from silo trucks, Vemag B.V. has developed the Vemag concept, providing added value for HACCP, BRC and IFS certification.

Sieve and magnet in one

The use of a sieve has become standard practice and an essential step in the production and unloading of powdered raw materials for the food industry. However, we have taken this further and developed a sieve and magnet in one. The Vemag 125/4 is a compact device that consists of an exchangeable sieve cassette with three strong magnetic bars behind it. The Vemag is intended to minimise the contamination that can occur in the process between the production of raw materials and the transport to you the end user. The sieve filters out the bigger, contaminated particles and the magnet captures the fine magnetic particles or dust that can be released during the production of raw materials.

Multifunctional

What makes the Vemag so unique is the exchangeable stainless steel sieve cassette, which is available in different mesh sizes, such as 5, 7, 12 and 21 mm. This makes this easy-to-exchange cassette suitable for a variety of raw materials. The mesh is held in a plastic frame. The sieve cassette forms an essential seal for the device and ensures that the Vemag remains dust-free. Therefore, it is not possible to unload raw materials without the sieve cassette.

Technical specifications

The Vemag is made entirely of grade 316 stainless steel and is therefore extremely light and ideal for the food and pharmaceutical industries. The Vemag has a smooth finish and is easy to disassemble. This makes the device quick and easy to clean. The Vemag can be supplied with virtually any connections and fittings, tailored to your situation.

Possible applications:

- on the bulk truck / tanker truck
- on the raw materials silo
- in front of the mixer or weigher
- in front of the transfer silo

 Rohstoffe, die zur Produktion an Ihr Silo geliefert werden, müssen von hoher Qualität sein. Und die Richtlinien für die Lebensmittelindustrie auf dem Gebiet der Nahrungsmittelsicherheit und deren Einhaltung werden stets wichtiger. Um das Entladen von Silofahrzeugen weiter zu verbessern hat die Vemag B.V. das Vemag-Konzept entwickelt. Dieses stellt einen Mehrwert dar für die HACCP, BRC und IFS Zertifizierung.

Sieb und Magnet in einem

Bei der Produktion und dem Entladen pulverförmiger Rohstoffe für die Lebensmittelindustrie ist der Einsatz eines Siebes ganz normal und in diesem Industriezweig nicht mehr wegzudenken. Wir sind jedoch noch einen Schritt weiter gegangen und haben Sieb und Magnet in einem entworfen. Die Vemag 125/4 ist ein kompaktes Gerät, das aus einer auswechselbaren Siebkassette mit dahinter 3 starken Magnetstäben besteht. Die Vemag ist vorgesehen, um Verunreinigungen, die in dem Abschnitt zwischen der Produktion von Rohstoffen und dem Transport zu Ihnen als Endnutzer auftreten können, auf ein Minimum zu beschränken. Mit dem Sieb werden die groben, verschmutzten Teilchen ausgefiltert und der Magnet fängt die feinen Metallteilchen bzw. den Metallstaub auf, die bei der Produktion der Rohstoffe freigesetzt werden können.

Mehrach einsetzbar

Was die Vemag so einzigartig macht, ist die austauschbare Siebkassette aus Edelstahl, die in verschiedenen Maschenweiten erhältlich ist, zum Beispiel 5, 7, 12 und 21 mm. Somit eignet sich die einfach auswechselbare Kassette für verschiedene Rohstoffe. Diese ist in einen Kunststoffrahmen eingespannt. Die Siebkassette sorgt für die wesentliche Abdichtung des Geräts und dafür, dass die Vemag staubdicht bleibt. Deshalb ist ein Entladen der Rohstoffe ohne Siebkassette nicht möglich.

Technische Spezifikationen

Die Vemag wird komplett aus Edelstahl 316 gefertigt und ist somit leicht, wodurch sie sich sowohl für die Lebensmittel- wie für die Pharmaindustrie eignet. Die Vemag ist glatt ausgeführt und leicht zu demontieren. Dadurch lässt sich das Gerät schnell und problemlos reinigen. Die Vemag kann mit nahezu allen erdenklichen, auf Ihre Situation abgestimmten, Kupplungen und Anschlüssen geliefert werden.

Mögliche Anwendungen:

- am Massenguttransporter/Tankwagen
- am Rohstoffsilosilo
- vor dem Mischer oder der Wiegeeinrichtung
- vor dem Verladesilo