

GREEN



MAGNETIK

May the magnetic force be with you!

Magnetne rešetke - fiksne



Služe za odvajanje feromagnetnih jedinica iz zrnastih praškastih materijala. Predviđeni su za ugradnju u gravitacione cevi, usipne koševе ili na izlazne cevi raznih transportera. Prave se sa magnetnim šipkama prečnika Φ 25 ili Φ 34 mm. Punjeni su sa neodimijumskim magnetima tipa N52 sa $B_{max}=14\ 800$ Gusa. Mogu biti pravougaonog ili kružnog oblika.



Magnetne rešetke - razvlačivne



Ovi separatori imaju razvlačivu magnetnu vilu, radi lakšeg čišćenja magnetnih palica od metalnih primesa. Prave se od nerđajućih čelika 304 ili 316L. Punjeni su sa neodimijumskim magnetima tipa N52 sa $B_{max}=14\ 800$ Gausa. Magnetna vila se pravi sa prečnicima Φ 25 ili Φ 34 mm. Ovi separatori imaju prednost da se lako montiraju u postojeće gravitacione cevi, pošto imaju na sebi ugradjena vrata za dihtovanje otvora na gravitacionoj cevi. Prave se u raznim pravougaonim dimenzijama po zahtevu kupaca.



Magnetne šipke - samostalne



Magnetne rude praviemo standardno sa prečnicima Φ 25 i Φ 34 mm. Dužine magnetnih ruda prilagodjavamo zahtevima kupaca. Magnetne šipke pravimo sa unutrašnjim i sa spoljašnjim navojem za montažu. Rude su multipolarnog karaktera. Punjeni su sa Neodimijumskim magnetima tipa N52 sa $B_{max}=14\ 800$ Gausa. Površinska magnetna indukcija dostiže čak 13000 Gausa.



Rešetkasti separator sa kućištem



Ovi odvajачi su isto predviđeni za zrnaste praškaste proizvode. Imaju sopstveno kućište u kome je ugradjena razvlačiva magnetna rešetka. Ovi separatori mogu biti jednoredni, dvoredni ili čak troredni. Pravimo ih sa magnetnim šipkama Φ 25 ili Φ 34 mm. Punjeni su sa Neodimijumskim magnetima tipa N52 sa $B_{max}=14\ 800$ Gausa. Prava se od nerđajućih čelika 304 ili 316L. Priključci ovih separatora mogu biti kružni ili pravougaoni, sa ili bez prirubnica.



GREEN MAGNETIK DOO
Lujze Blaha 23.
24000 Subotica



www.greenmagnteik.rs

Tel: +381 (0)63 198 0359
office@greenmagnetik.rs

GREEN



MAGNETIK

May the magnetic force be with you!

Cevni separatori - kupasti, pločasti



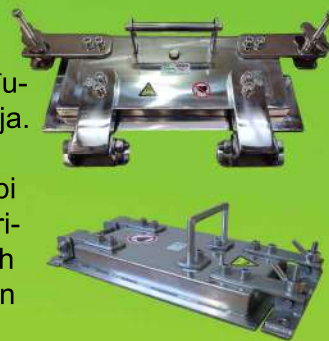
Služe za odvajanje metalnih nečistoća iz zrnastih praškastih proizvoda koji slobodno padaju preko gravitacione cevi. Preporučuje se za mlinove, mešaone stočne hrane skladišta semske robe, ili za razne granulirane ili praškaste materijale. Magnetna kupa je sa Feritnom magnetnom punjenjem tipa Y35 Brmax=4200 Gausa. Čišćenje separatora se vrši ručno. Ovi separatori su standardno sa ulaznim cevima Fi 100, 150, 200, 250, 300, 350. Po zahtevu kupca možemo ih praviti i sa Neodimijumskim punjenjem.



Magnetne ploče



Prednost ovih separatora je jednostavna i brza montaža. Lako se prilagođuju u postojeće sisteme. Magnetne ploče mogu biti po izvedbi gornja ili donja. Gornja izvedba se montira iznad transportnih traka, a donja izvedba se montira na kraj transportne trake ili na izlaze iz raznih transportera kako bi materijal klizeći prolazio preko njih. Ove odvajanje izrađujemo u raznim širinama od 100 do 2000 mm zavisno od zahteva kupca. Visina i dubina ovih ploča zavisi od zahtevane privlačene moći magnetne ploče. Magnetno punjenje ovih separatora može biti Feritno Y35 ili Neodimijumsko N52.



Automatski odvajajući



Karakteristika ovih separatora je kontinualno, automatsko čišćenje. Preporučujemo ih gde se ne može zaustaviti proces proizvodnje za čišćenje separatora ili izbeći ljudski faktor. Možemo ih podeliti na osnovu separiranog materijala: za zrnaste praškaste proizvode ili za fluide. Mogu biti sa magnetnim rešetkama, sa magnetnim bubnjem ili sa magnetnim diskovima. Automatskim odvajajući su opremljeni sa sopstvenim pogonom.



Detektori metala



Služe za otkrivanje svih vrsta metalnih nečistoća. Prave se za suve ili za tečne materijale. Po izvedbi mogu biti tunelni ili cevasti. Tunelni se ugrađuju na transportne trake, koji mogu biti zatvorenog ili otvorenog tipa. Cevni detektori služe za gravitacione cevi ili za cevovode za tečne materijale. Svi detektori mogu biti pravljene od nerđajućih čelika 304 (za prehrambenu industriju) ili u običnoj crnoj izvedbi za ostale grane proizvodnje. Mogu se isporučiti sa sistemom za automatsko odstranjivanje kontaminiranih proizvoda.



GREEN MAGNETIK DOO
Lujze Blaha 23.
24000 Subotica



www.greenmagteik.rs

Tel: +381 (0)63 198 0359
office@greenmagnetik.rs

GREEN



MAGNETIK

May the magnetic force be with you!

Cevni separator



Ovaj separator je najbolje rešenje za otklanjanje metalnih nečistoća za materijale koje se transportuju kroz cevi. Često se koriste za vakumske sisteme, za sisteme koje transportuju tečnost. Mogu izdržati veliki pritisak (8-10 bar). Pogodni su i za male cevove do Fi 40 mm. Ugradnja je preporučeno horizontalno, zato što kod čišćenja tako neće ispasti materijal, ali naravno po zahtevu može se ugraditi i vertikalno. Separator je dostupno i sa duplim zidom. U tom slučaju između dva zida teče vruća voda (na primer: da čokolada ostane tečna).



Magnetna ploča sa automatskim čišćenjem



Za separaciju metala iz grudaste, praškaste materijale na transportnoj traci. Preporučeno je za većih komada metala (šraf, ekser, komada žice...) gde su ovi nečistoće u velikoj meri prisutni. Običnu magnetnu ploču trebalo bih veoma često čistiti ručno. Separator odbacuje metalnu nečistoću pored transportne trake. Ploča je punjen sa feritnim magnetima. Debljina ploče zavisi od debljine materijala iz kojeg želimo odvajati metalnu nečistoću.

Metalni separator sa rotirajućem rešetkom

Preporučujemo za materijale koju imaju loša svojstva livenja (grudva se, zaglavila se u cevi...). Ovaj separator olakšava kretanje materijala i tako privlači metalne nečistoće. Rude na magnetnom rešetku su postavljeni u krug. Čišćenje je ručno. Proizvodimo dve varijantu: FIX i RAZ. Kod RAZ varijante magneti su izvlačivi sa rešetke i tako svaka ruda se očisti odjednom. Kod FIX varijante rude nisu razvlačivi zbog toga se čiste jedan po jedan. FIX varijanta ima veću magnetnu silu od RAZ varijante. Rude su punjeni sa neodimijumskim magnetima tipa N52.



Kontrola sila magneta i ocena stanja



Magneti sa vremena na vreme gube silu (neodimijumski magnet 1% na godišnjem nivou). U slučaju da magneti dobijaju veću temperaturu od onoga što je propisano, njihova sila drastično pada. Sila magneta može da se meri sa takozvanim Gaus ili Tesla meračem. Naša firma pravi merenje magnetne indukcije na svim magnetnim separatorima, čak i na onima, koje nismo mi proizvodili. Takođe kontroliramo i rad separatora i sa sertifikatom verifikujemo. Tako možete pratiti stanje i rad vaših separatora i ako je neophodno remont ili zamena separatora, daćemo ponudu.

GREEN MAGNETIK DOO
Lujze Blaha 23.
24000 Subotica



www.greenmagnteik.rs

Tel: +381 (0)63 198 0359
office@greenmagnetik.rs