



RAPID PRO-SENSE

Nagy teljesítményű fémszeparátor szabadeséses alkalmazásokhoz

- Egy beépíthető mágneses és nem mágneses fémeket érzékelő és kiválasztó szerkezet, még akkor is ha a szennyeződés a terméken belül található.
- Tiszta és kevert műanyagnál megbízható és pontos érzékelés.
- Megelőzi az esetleges vevői panaszokat
- Megvédi a gépet és alkatrészeit a meghibásodástól és az eltömődéstől, így csökkenti az üzemkimaradást
- Gyorsan megtérülő befektetés



RAPID PRO-SENSE

A gép jellemzői

- Minden fémre igen érzékeny a HRF (High Resolution Frequency) technológiának köszönhetően
- A vevői- és termelési elvárások kielégítésére a gép kialakítása moduláris
- Automata vagy kézi termékhatás kompenzáció, a vizsgált anyag belső vezetőképességének optimális kompenzációjához.
- Választható kézi- vagy automatatisztítás
- Bármely csőrendszerbe könnyen beilleszthető az alacsony beépítési magasság miatt, a szélességtől függetlenül
- Jacob csatlakozók miatt gyorsan és könnyen telepíthető
- Fokozott védelem elektromos szmog és vibráló interferencia ellen
- Nagyon könnyen működtethető az LCD grafikus kijelzővel ellátott GENIUS+ kezelővel
- A termékkel érintkező fém alkatrészek teljesen rozsdamentes acélból készültek (1.4301 (AISI 304))

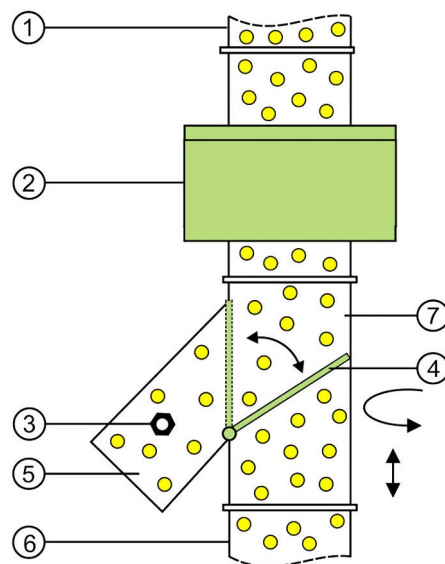
Alkalmazása:

A RAPID PRO-SENSE fémszeparátort elsősorban tiszta vagy kevert anyag minőségellenőrzésre használatos. Leginkább bigbag-ek, oktabinok és silók elé szokás beszerezni. A fémszeparátor ezen felül még kiválóan alkalmazható bejövő árúk ellenőrzésére a anyagfeldolgozó üzemeknél (termék tisztasága, és gép védelme miatt)

Feladata

A RAPID PRO-SENSE fémszeparátort ömlesztett anyagok ellenőrzésére használják szabadeséses rendszereknél. Érzékeli és kiválasztja a mágneses és nem mágneses fémszennyeződéseket (rozsdamentes acélt, alumíniumot, színesfémeket is), még akkor is ha az a termékben van. A kiválasztó rész távolítja el a termék áramlásából.

A RAPID PRO-SENSE elsősorban minőségellenőrzésre használják.



- ① Bemenet
- ② Érzékelő tekercs
- ③ Fém darab
- ④ Kiválasztó lap
- ⑤ Szemét kivezető
- ⑥ Kimenet
- ⑦ Szeparáló rész (forgatható, eltávolítható)



HRF technológia (High Resolution Frequency)



A technológia arra lett kifejlesztve, hogy biztosítsa a legoptimálisabb érzékenységet minden fémnél. Az érzékelő egy különleges frekvenciát sugároz, majd kiértékeli. A vas és színesfémeken kívül, a legkisebb nem mágneses rozsdamentes acél részecskéig, mindent képes hatékonyan kimutatni és eltávolítani.

GENIUS+ irányító:

- Digitális jelfeldolgozó és kvarc-stabilizált érzékelő frekvencia
- A legmodernebb mikroprocesszor technológia önértékeléssel, önmérlegeléssel, hőmérséklet kompenzációval
- Termékkompenzáció automata tanuló funkcióval
- 240 products 240 termék tárolására képes memória
- Jelszó/Belépés védelem
- Az extrém interferenciák szűrésére kombinálható speciális EMC

Moduláris rendszer kialakítás:



Általános szeparáló résszel "Quick-Flap"



Kerek kialakítás porhoz



Forgó tartályos megoldás különleges anyagokhoz

Csomag tartalma:

- Az érzékelővel és kiválasztóval ellátott fémszeparátor (Jacob kapcsokkal)
- GENIUS+



Electronic Control Unit GENIUS+

Kiegészítők/Opciók:

- Kerek kiválasztó a port tartalmazó anyagokhoz
- Hopper reject unit for the inspection of special materials, or for special requirements concerning cleanability and wear protection
- Kézi vagy automatizált kiválasztó egységtől függetlenül
- Háló kialakítás
- Special design for abrasive bulk materials
- GENIUS+ Touch Control Unit for increased ease of operation
- Insight.Net and InsightLog.Net control and evaluation software
- Magnet systems for the pre-separation of ferrous metals
- Optical and acoustical signalling devices
- Digital event counter
- Légnemesség kijelző
- ATEX version
- UL/CSA certifikáció

