



METAALDETECTIE

FORTRESS METAALDETECTIE

Uw product in betrouwbare handen

> EENVOUDIGE BEDIENING > UITMUNTENDE BETROUWBAARHEID > UITZONDERLIJKE PRESTATIES



Eenvoudige bediening
Uitmuntende betrouwbaarheid
Uitzonderlijke prestaties

Het Fortress Voordeel & Het Jansen Effect

Snel, Nauwkeurig en Gebruiksvriendelijk

Fortress metaaldetectoren maken gebruik van de allernieuwste digitale technologie om ijzerhoudende en niet-ijzerhoudende metalen te detecteren en af te voeren, inclusief roestvrijstaal. Fortress systemen beschikken over de hoogste detectiekracht en staan bekend om hun superieure snelheid, nauwkeurigheid en gebruiksgemak.

Robuust Controle Punt

In combinatie met een Jansen frame vormen zij een robuust en betrouwbaar controle punt die voldoet aan de strenge HACCP regelgeving en BRC6 richtlijnen en elke productieomgeving aan kan. Al onze metaaldetectoren worden standaard geleverd in IP 69K (stof en spuitwaterdicht) en zijn uitermate geschikt voor alle industrieën waarbij natte reiniging een gegeven is.

Maatwerk Oplossingen

Naast banddetectoren en metaaldetectoren voor pijpleidingen leveren wij ook diverse andere metaaldetectoren waaronder vrije val detectoren voor zwaartekracht toepassingen. Zo is er voor elke situatie een maatwerk oplossing die zich onderscheidt door eenvoudige bediening, uitstekende betrouwbaarheid en uitzonderlijke prestaties.

Optimale Prestaties - Na de levering zorgen onze vakkundige monteurs ervoor dat uw metaaldetector jarenlang optimale prestaties blijft leveren.

Service & Onderhoud

Jarenlang Optimaal Resultaat

Onze zorg voor een nieuwe metaaldetector houdt niet bij de levering op. Vanuit onze serviceorganisatie verzorgen wij revisies, reparaties en onderhoudswerkzaamheden in Nederland en Vlaanderen. Zo weten wij zeker dat ons apparaat jarenlang optimaal blijft functioneren.

Ervaren Monteurs

Ons ervaren team van mechanische en elektrotechnische specialisten beschikken over de nodige kennis en certificaten om op ieder terrein hun werkzaamheden vakkundig en veilig te kunnen uitvoeren. Ze zijn niet alleen gespecialiseerd in onze eigen apparatuur, maar kunnen ook andere fabricaten metaaldetectoren onderhouden. Wanneer u een servicecontract met ons afsluit, bent u verzekerd van een bedrijfszekere installatie.

Service Contract Voordeel

- Gegarandeerd service binnen 24 uur bij storingen.
- 10% korting op gebruikte onderdelen bij de controle.
- Bewaking van een geldig calibratie rapport voor uw audit documentatie.
- Bewaking van de onderhoudstermijn.

Band Metaaldetector

Robuuste Behuizing

Fortress banddetectoren zijn verkrijgbaar in aluminium of roestvrijstaal met een uitgebreide keuze aan openingsmaten. Ze hebben een robuuste constructie om zelfs de zwaarste toepassingen aan te kunnen. Voor extra stabiliteit en hogere prestaties in natte toepassingen wordt de conform IP69K gecertificeerde BSH extra robuuste behuizing gebruikt.

Jansen Frame

Fortress banddetectoren worden standaard geleverd op een Jansen frame (met of zonder uitwerpsysteem), maar kunnen ook op bestaande transportbanden worden ingebouwd of als losse kop worden geleverd. Al onze transportbanden worden uitsluitend opgebouwd uit voedingsmiddelen goedgekeurde materialen (FDA) en voldoen aan de strengste veiligheidsnormen.

Checkweger combi

De Fortress band metaaldetector kan met een JCS checkweger gecombineerd worden. Hiermee heeft u één compacte machine voor de complete end-of-line inspectie van uw product.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Constructie	Aluminium epoxy gelakt Roestvrijstaal 304
Display type	Standaard Stealth Optioneel Interceptor
Afmetingen doorlaat	25-1525 x 25-635 mm (speciale maten verkrijgbaar)
Stand van detector	Horizontaal of Verticaal
Type Band (product afhankelijk)	Modulair Acetaal PU
Bescherming	IP69K / Nema 4X (Roestvrijstaal met BSH)
Voeding	230V
Communicatie	RS485 / Optioneel: Ethernet/ draadloos
Alarm	Geluidssignaal / Waarschuwingsscherm
Opties	Los display / Draagbaar display / Uitwerpsysteem / Contact Software

TOEPASSINGEN

Bakkerijen / Vlees / Kip / Vis / AGF / Zuivel / Verpakte producten / Maaltijden / Gezondheidszorg / Snoepgoed / Verse, gekoelde & diepgevroren voedingsmiddelen / Vele producten en branches meer

BELANGRIJKE KENMERKEN

- Automatische balanceren
- Automatische calibratie
- Een ruim geheugenmenu voor het opslaan van productspecificaties
- Serial Interface voor dataopslag op computer (exclusief Contact software)
- Modulair uitwisselbare elektronica
- Automatische Testprocedure
- Water en stof bestendig (IP69K)
Geen kitranden, rondom compleet afgelast

Hygiënische constructie

Door het toepassen van schuine kanten, open constructies en ronde vormen zorgen wij ervoor dat onze machines goed en eenvoudig te reinigen zijn en voldoen aan de strengste hygiëne eisen.

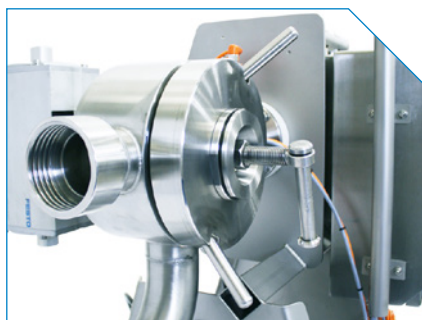
Pipeline Metaaldetector

Voor vloeistoffen en pasta's

De Fortress metaaldetector voor pijpleidingen is bij uitstek geschikt voor inlijn inspectie van verpompte vloeistoffen en pasta's die via een leidingstelsel getransporteerd worden. Het systeem is ook zeer geschikt voor inspectie van vleesproducten op de uitgang van een vacuüm/worst vulmachine. Deze pipeline metaaldetectoren hebben een robuuste roestvrijstalen constructie om zware productieomgevingen te kunnen weerstaan. Het bedieningsdisplay is geïntegreerd in de detector waardoor er een compacte unit ontstaat.

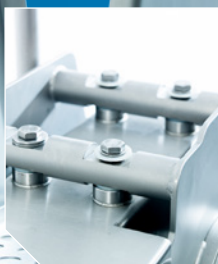
Hygiënisch ontwerp

De pipeline metaaldetector heeft een zeer hygiënisch ontwerp en is goed en eenvoudig te reinigen. Ook zijn er diverse materiaalopties beschikbaar voor niet-metalen pijpleidingen zoals nylon, rubber en Teflon voor veeleisende toepassingen met hoge temperaturen en/of druk.



Jansen 3-Wegklep

Om verontreinigd product uit de stroming te verwijderen kan de pipeline detector met een Jansen 3-wegklep worden uitgebreid. Deze klep kan zeer eenvoudig handmatig worden gedemonteerd waardoor een goede reiniging mogelijk is.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Constructie	Roestvrij staal 304
Display type	Standaard Stealth Optioneel Interceptor
Leidingmateriaal	Nylon / Teflon / Andere voed-selveilige kunststoffen
Leidingdiameter	60 mm (neem contact op voor andere diameters)
Drukbereik	1 - 7 bar (Groter bereik mogelijk met optionele lei-dingstijl)
Temperatuurbereik	10°C - 100°C (Groter bereik mogelijk met optionele lei-dingstijl)
Bescherming	IP69K / Nema 4X (Roestvrij-staal uitvoering)
Voeding	230V
Communicatie	RS485 / Optioneel: Ethernet/ draadloos
Alarm	Geluidssignaal / Waarschuwinglicht
Aansluitingen	Sanitaire klem / Inlijn / Acme met schroefdraad
Opties	Los display / Draagbaar display / Uitwerpsysteem / Opvanglade / Testballen / Verwarmde watermantel / Contact Software

TOEPASSINGEN

Soep / Sauzen / Pasta's / Chocolade / Jam / Worstvlees / Sappen / Vele producten meer

BELANGRIJKE KENMERKEN

- Automatische balancerings
- Automatische calibratie
- Een ruim geheugenmenu voor het opslaan van productspecificaties
- Geïntegreerd bedieningspaneel
- Serial Interface voor dataopslag op computer (exclusief Contact software)
- Modulair uitwisselbare elektronica
- Automatische Testprocedure
- Water en stof bestendig (IP69K)
- Geen kitranden, rondom compleet afgelast

Betrouwbare Machines. Uitstekende Service.

Maatwerk Oplossingen

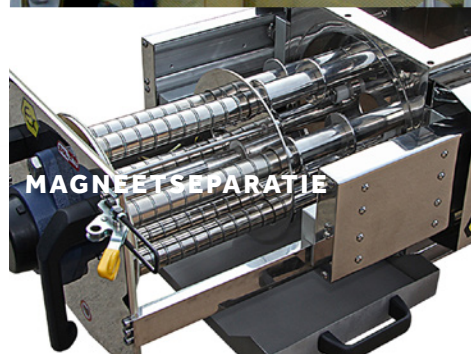
Jansen Control Systems is leverancier van diverse end-of-line inspectiesystemen voor de voedingsindustrie. Naast hoogwaardige Fortress Metaaldetectoren leveren wij ook onze eigen JCS checkweger, Sparc X-ray systemen en Sollau magneetseparatoren.

Service

Het verlenen van goede service is voor ons net zo belangrijk als het leveren van een mooie machine. In het geval van een storing staan onze monteurs voor u klaar om het probleem zo snel mogelijk op te lossen. Wanneer u niet tevreden bent over het resultaat van een geleverd systeem, zullen wij er uiteraard alles aan doen om deze naar tevredenheid te laten functioneren.

Jansen Techniek

Jansen Control Systems werkt nauw samen met Jansen Techniek. Samen met deze machinebouwer zijn wij in staat om innovatieve ideeën om te zetten in werkende machines en kunnen wij voor elke situatie een maatwerk oplossing aanbieden.



**MEER OPLOSSINGEN OP
JANSENCONTROLSYSTEMS.NL**

JANSEN CONTROL SYSTEMS

Hoge Eng West 40
3882 TR PUTTEN

T. +31 (0)341 740040
E. info@jansencontrolsistemas.nl