Pour produits en vrac

Détecteur de métal

SHARK® GF-GF Compact

CASSEL FRANCE

Solutions précises ou compactes

Une robustesse éprouvée

Une électronique performante avec interface graphique

Des solutions d'éjections adaptées à votre produit

Entièrement en inox IP65

Conforme aux standards de l'industrie agroalimentaire

Zone ATEX poussières

3 impasse Bajac ■ 49112 VERRIERES EN ANJOU ■ Tél : +33 (0)2 52 35 05 60

www.casselfrance.fr

Détecteur de métal

SHARK® GF-GF Compact

Made in Germany

Fonctions

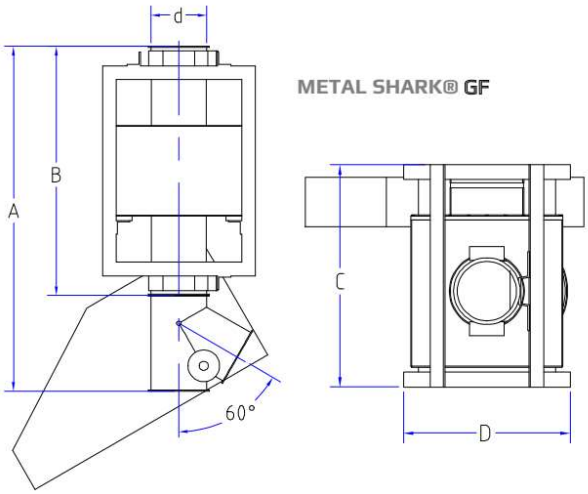
Entièrement en Inox, les détecteurs de métal type GF et GF Compact sont principalement utilisés dans les applications gravitaires et fournissent une performance élevée pour la détection des métaux ferreux et non-ferreux.

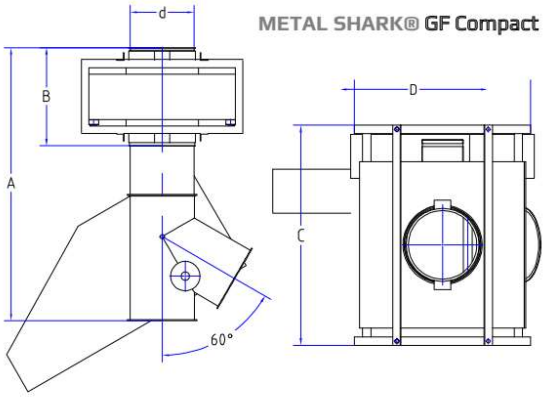
Le produit en vrac (poudres, granulés, céréales, …) chute à travers le détecteur de métal et est éjecté en cas de détection grâce à une large gamme de systèmes d'éjection. De très petits contaminants métalliques peuvent ainsi être écartés.

Les détecteurs de métal GF-GF Compact sont sélectionnés selon leurs sensibilités et leurs encombrements respectifs. Du fait de leur design et qualité, les détecteurs de métal GF et GF Compact répondent avec fiabilité aux exigences des environnements industriels les plus contraignants.

Exemple d'application

Détecteur GF vs GF Compact





Caractéristiques

Type	METAL SHARK® GF										METAL SHARK® GF compact					
Ø en mm	100	120	150	200	250	300	350	400	500	600	100	120	150	200	250	300
A	600	720	850	1200	1395	1605	1935	2100			450	530	600	910	1050	1095
B	400	490	550	790	935	1100	1265	1350	1500	1600	200	250	250	300	390	390
C	450	450	502	615	800	940	1020	1090	1240	1385	450	450	502	615	800	940
D	318	338	400	508	685	800	880	950	1100	1286	318	338	400	508	685	800
Débit* en m³/h	20	28	43	74	115	165	225	290	460	656	20	28	43	74	115	165

Sensibilité approximative

Ø en mm	100	120	150	200	250	300	350	400	500	600	100	120	150	200	250	300
Fe	0.5	0.7	0.8	1.2	1.5	1.9	2.2	2.4	2.8	4.6	0.7	1.0	1.1	1.6	2.0	2.7
NFe	0.7	0.9	1.1	1.6	2.0	2.4	2.7	2.9	3.5	5.8	1.0	1.2	1.5	2.2	2.7	3.2
Inox	0.8	1.0	1.3	1.8	2.3	3.0	3.3	3.6	4.2	6.0	1.1	1.4	1.8	2.4	3.1	4.1

*débit nominal

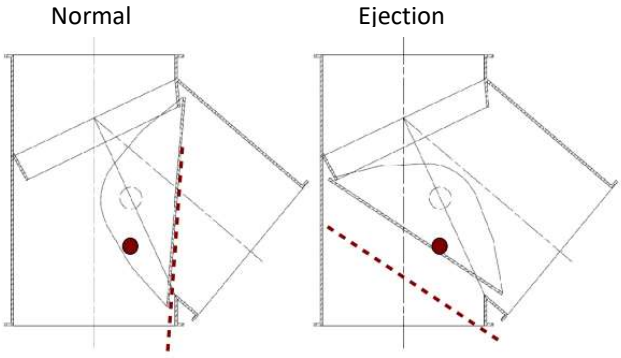
Détecteur de métal

SHARK® GF-GF Compact

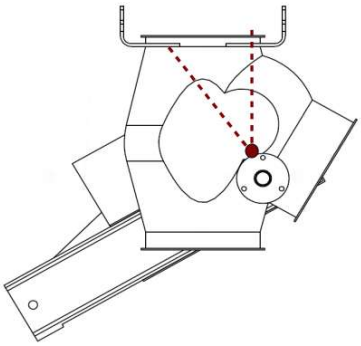
Made in Germany

Les différents modèles de systèmes d'éjection

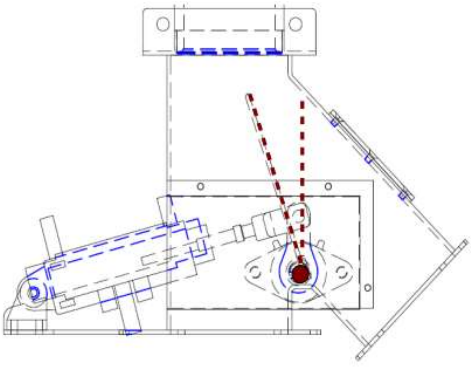
Système d'éjection EX-S adapté à la majorité des produits



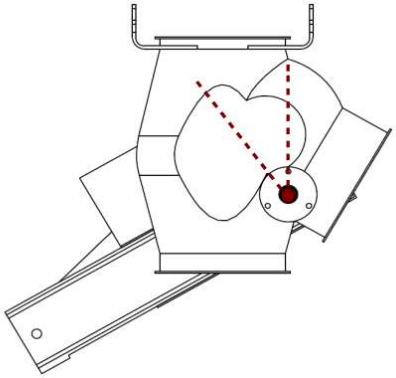
Système d'éjection EX-P pour poudres et pulvérulents



Système d'éjection EX-K pour les environnements difficiles



Système d'éjection EX-R pour les environnements très difficiles (par exemple les pierres)



CASSEL FRANCE

Détecteur de métal

SHARK® GF-GF Compact

Made in Germany

Une électronique performante

Une performance accrue grâce à la technologie Quatre-Cadrans.

Caractéristiques & avantages

- **Une utilisation simple et intuitive :** avec l'écran couleur, l'auto-apprentissage, les messages d'aide, les histogrammes et diagrammes.
- **Performance et fiabilité réunies** : une sensibilité exceptionnelle malgré les effets produits.
- **Satisfaction assurée** : avec la liste produits, le choix multi-langue, les 4 niveaux de mot de passe, le système de validation des performances.
- **Des documentations détaillées** : rapports IFS et HACCP sur détecteur ou via logiciel SHARKNET®2 en option.
- **Adaptés à tous les environnements :** IP65 avec son boîtier INOX. En option IP67 et IP69.
- **Solutions ATEX**

NOS GAMMES

Réaligneurs

Trieuse pondérale

Détecteur à Rayons X

Fournisseur de détecteurs de métaux et à Rayons X, de trieuses pondérales, de produits tests et produits détectables, CASSEL France contribue à assurer la sécurité de vos lignes de production et à garantir la satisfaction de vos clients dans de nombreuses industries : agroalimentaire, plasturgie, pharmaceutique, textile, minière, bois.

Basés en Allemagne pour les systèmes de détection et en Suède pour les trieuses pondérales, nos deux sites de production exportent dans plus de 70 pays et disposent d'une assistance technique experte dans le monde entier.