

Indicateur de niveau rotatif RG4

Certification ATEX poussière zones 20 et 21

Application:

Conçu pour indiquer la présence ou l'absence de matériaux en vrac tels que grains, granulés, produits chimiques, copeaux de bois et autres poudres. Il est idéal pour les trémies et les silos. Le RG4 peut être monté sur le dessus et sur le côté.

Mode opératoire:

La détection de matière est réalisée par une palette rotative. Si un matériau gêne la rotation de la palette, le moteur bascule sur son axe et déclenche une alarme.

Caractéristiques:

- Un instrument **FACILE À INSTALLER** qui ne nécessite aucun calibrage, entretien ou outil spécifique pour son installation.
- Grâce au large choix de palettes, toutes interchangeables, il est **ADAPTABLE** aux différentes densités des matériaux mesurés.
- Extrêmement **POLYVALENT**, il peut être installé sur des cuves, des trémies, sur des murs ou des toits de silos, en position verticale, horizontale ou oblique.
- **PERSONNALISABLE** avec palettes, rallonges, tensions.
- Degré de protection IP65.
- **DURABLE** et **FIABLE** avec boîtier en aluminium, arbre sur roulements à billes en inox et connexion électrique avec borne rapide ou à vis. Fonctionne avec des températures ambiantes de -20° à +70°C.
- Option bornes rapides ou à vis.



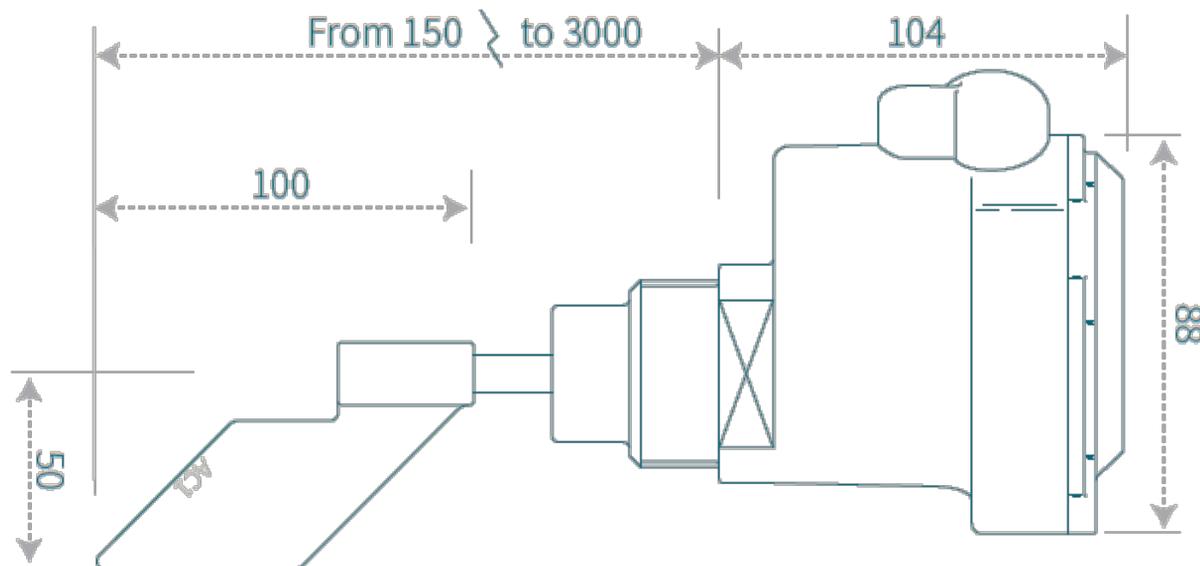
Nomenclature

RG4V56A-P	110/240 VAC Bornes rapides – Filetage mâle 1 1/2" Gaz
RG4V4A-P	24 VDC Bornes rapides – Filetage mâle 1 1/2" Gaz
RG4V56A-S	110/240 VAC Bornes à vis – Filetage mâle 1 1/2" Gaz
RG4V4A-S	24 VDC Bornes à vis – Filetage mâle 1 1/2" Gaz

Veillez vous référer au manuel d'instructions pour une installation correcte. Informations susceptibles d'être modifiées ou corrigées.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

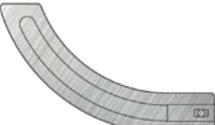
Modèle	RG4V56A-x	RG4V4A-x
Tension d'alimentation	110/240 VAC (50/60Hz)	24VDC
Sortie	Relais 5A à 250VAC	Relais 5A à 250VAC
Montage	∅ 1 1/2" Gaz	∅ 1 1/2" Gaz
Entrée conduit	1 x entrée conduit taraudé ∅ 1/2" Gaz	1 x entrée conduit taraudé ∅ 1/2" Gaz
Boîtier	Boîtier en aluminium moulé sous pression	Boîtier en aluminium moulé sous pression
Plage de température	-20°C + 70°C	-20°C + 70°C
Protection	IP65	IP65
Certifications	ATEX Zone 20 / Zone 21	ATEX Zone 20 / Zone 21

DIMENSIONS


Note: Toutes dimensions données en mm.

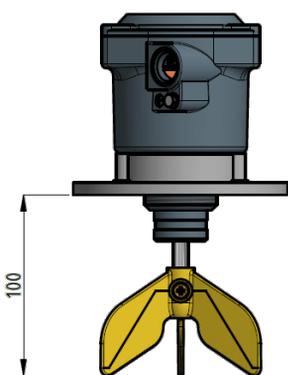
Veillez vous référer au manuel d'instructions pour une installation correcte. Informations susceptibles d'être modifiées ou corrigées.

Options

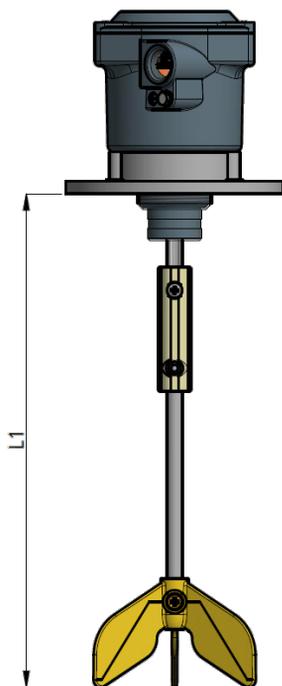
	Nomenclature	Description	Taille	Compatible	Ø trou min.	Densité conseillée	Poids Matériau
	RGSP0 (fourni en standard)	Hélice 1 pale polyamide	50 x 100 mm	RG2 RG3 RG4	39mm	1.0 kg/dm ³	
	RGSP1	Hélice 1 pale polyamide	60 x 100 mm	RG2* RG3 RG4*	65mm	0.5 kg/dm ³	
	RGSP3	Hélice 3 pale polyamide	120 x 65 mm	RG2* RG3* RG4*	* Installée avec bride depuis l'intérieur du silo	0.3 kg/dm ³	
	RGSP0-SS	Hélice 1 pale inox 304	50 x 100 mm	RG2 RG3 RG4	39mm	1.0 kg/dm ³	
	RGSP1-SS	Hélice 1 pale inox 304	60 x 100 mm	RG2* RG3 RG4*	65mm	0.5 kg/dm ³	
	RGSP4-SS	Hélice 4 pale inox 304	100 x 60 Mm	RG2* RG3* RG4*	* Installée avec bride depuis l'intérieur du silo	0.3 kg/dm ³	
	RGSP4-SS-L	Hélice 4 pale inox 304	138 x 50 mm	RG2* RG3* RG4*	* Installée avec bride depuis l'intérieur du silo	0.2 kg/dm ³	
	RGSPV-SS	Hélice 1 pale sabre en inox 304	160 x 95 mm	RG2 RG3 RG4	30mm	0.4 kg/dm ³	

Veuillez vous référer au manuel d'instructions pour une installation correcte. Informations susceptibles d'être modifiées ou corrigées.

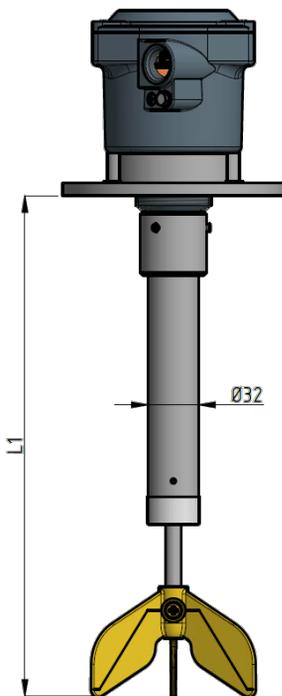
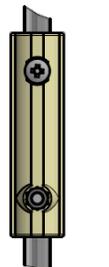
Options d'extension



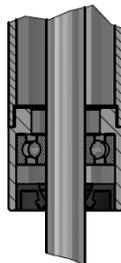
Standard Length



Reinforced polyamide joint



Stainless steel protection end with BALL BEARING and rubber seal



Tige d'extension en inox (sans renfort)

Part No.: RGEXT-0500-SS (L1 = 500mm)

Part No.: RGEXT-1000-SS (L1 = 1000mm)

Part No.: RGEXT-1500-SS (L1 = 1500mm)

Tige d'extension en inox (avec renfort)

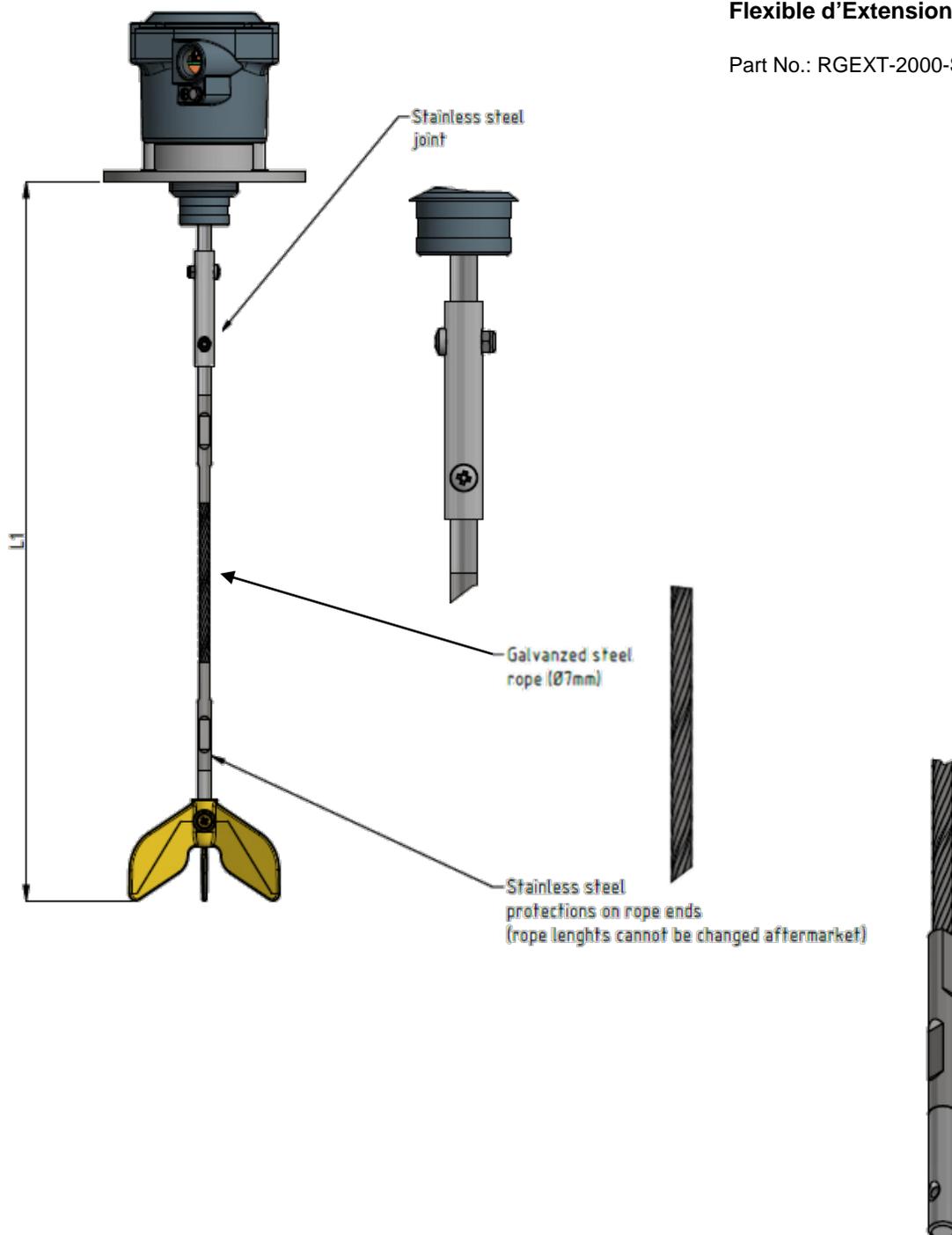
Part No.: RGEXT-0500-SS-G (L1 = 500mm)

Part No.: RGEXT-1000-SS-G (L1 = 1000mm)

Part No.: RGEXT-1500-SS-G (L1 = 1500mm)

Veillez vous référer au manuel d'instructions pour une installation correcte. Informations susceptibles d'être modifiées ou corrigées.

Options d'Extension



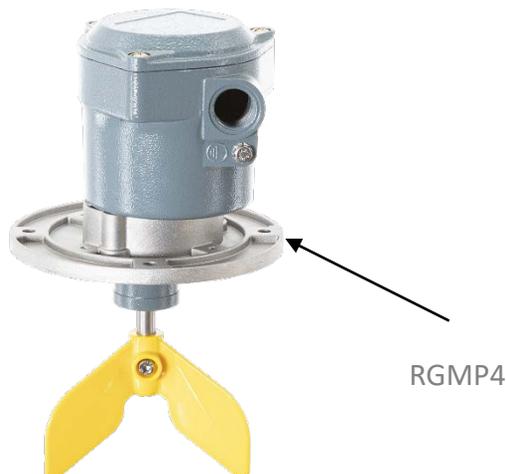
Flexible d'Extension

Part No.: RGEXT-2000-SS-W (L1 = 2000mm)

Brides en option

	Nomenclature	Description
 Aluminium nut 1"1/2Gas	RGN4	Ecrou en Aluminium 1 ½" BSP
 Aluminium flange 1"1/2Gas	RGMP4	Bride aluminium standard 1 ½" BSP Diamètre extérieur = ø 140mm Trou au centre = ø 120mm Trous de fixation = 4 x trous équidistants ø 7mm
 Stainless Steel flange 1"1/2Gas	RGMP4-SS	Bride inox standard 1 ½" BSP Diamètre extérieur = ø 140mm Trou au centre = ø 120mm Trous de fixation = 4 x trous équidistants ø 7mm
 Iron sleeve 1"1/2Gas	RG-TUBE-1.5	Manchon en acier 1 ½" BSP

Exemples..



Veuillez vous référer au manuel d'instructions pour une installation correcte. Informations susceptibles d'être modifiées ou corrigées.