

Fiche technique TI-A14

Dispositifs antichute PARA type KRP/T

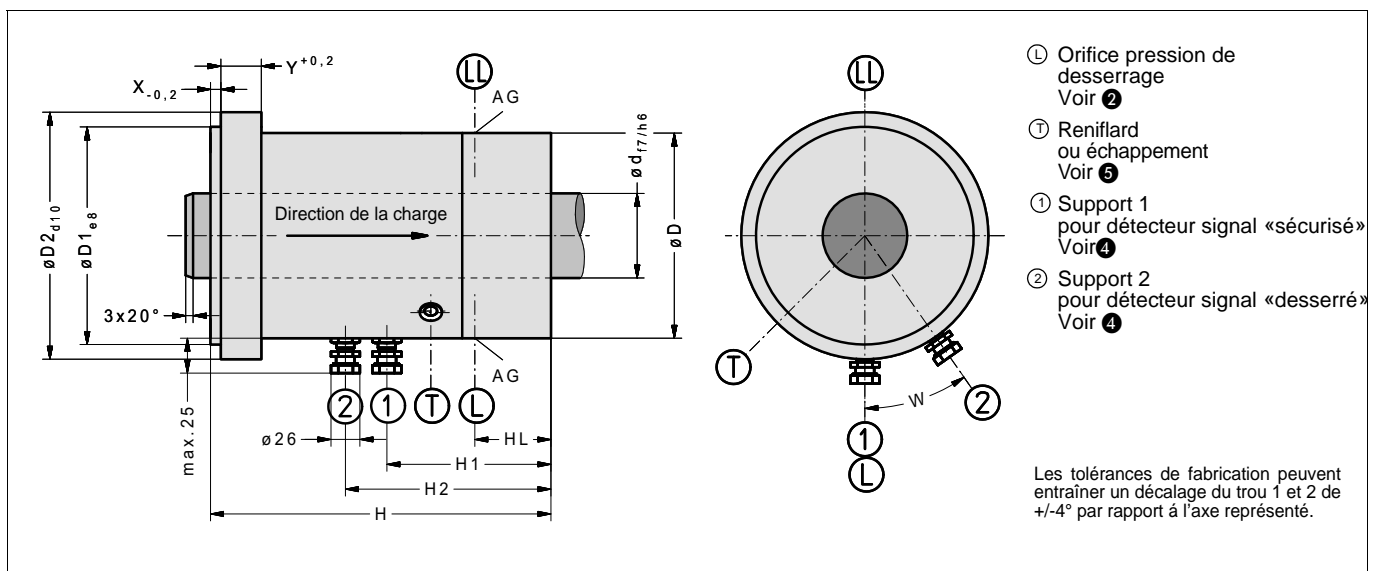
Charge en traction (sur la surface de fixation)

Toutes les informations de base se rapportant à l'objectif, principe de fonctionnement, choisir la bonne taille et pilotage des dispositifs antichute PARA se trouvent dans le document « Informations techniques TI-A10 ». En complément, le document « Notice de montage et d'utilisation BA-A12 » doit être respecté.

Les modèles de la série KRP/T sont dotés, pour accepter les efforts de traction, d'un épaulement destiné à être fixé par une bride.

Grâce à la construction des différentes brides de fixation, il est possible, suivant les explications données dans le document « Informations techniques TI-A10 » chapitre 14 « Fixation » de fixer « libres » ou « rigides » les dispositifs à l'emplacement réservé.

L'ensemble des informations concernant les brides sont disponibles dans le document « Fiche technique TI-A30 » et elles doivent être commandées séparément



Dessin 1: Dimensionnement dispositifs antichute PARA type KRP/T (Fichier CAO à télécharger sur www.sitema.com)

Type	Référence	d	M	H	D1	D2	D	X	Y	V	AG	HL	H1	H2	w	Poids
		mm	kN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ³		mm	mm	mm		kg
KRP/T 25	KR 025 36	25	10	155	70	88	71	3	13	20	G1/8	39	87	105	23,5°	4
KRP/T 40	KR 040 36	40	33	214	106	125	106	4	20	50	G1/4	51	109	128	35°	9,5
KRP/T 56	KR 056 36	56	67	265	140	164	140	5	25	80	G1/4	55	125	168	0°	26
KRP/T 80	KR 080 36	80	133	325	200	225	194	6	34	150	G1/4	57	131	179	0°	60,5

Modifications techniques sans préavis

① M est le poids admissible qu'exercent les masses à retenir sur la tête de blocage. La force de serrage (force de freinage), avec une tige sèche ou huilée, sera d'au moins 2 x M, sans cependant dépasser 3,5 x M.

② La pression requise pour le maintien en position ouverte est de 4b. (Cas particuliers: en cas d'utilisation de base élastique, il faut une pression de 6b pour pouvoir débloquer sans avoir à remonter - Voir « Informations techniques TI-A20 »). La pression de service maximale est de 10 bar.

③ Volume normalisé pneumatique.

④ Les supports de détecteur peuvent recevoir des détecteurs standard de type M12x1, montage à fleur, distance de détection nominale de 2 mm, EXCEPTION : KRP/T 25: M8x1 détection nominale 1,5 mm. Pour l'aide au montage, les supports de détecteur sont pourvus d'une butée de fond déjà prééglée en profondeur à l'usine.

⑤ Il est prévu, pour équilibrer les pressions, un reniflard T, obturé par un filtre tampon à la livraison.

Si de l'humidité et des agents agressifs peuvent être aspirés, il faut le remplacer par une conduite jusqu'à un réservoir ou atmosphère propre et sans pression.