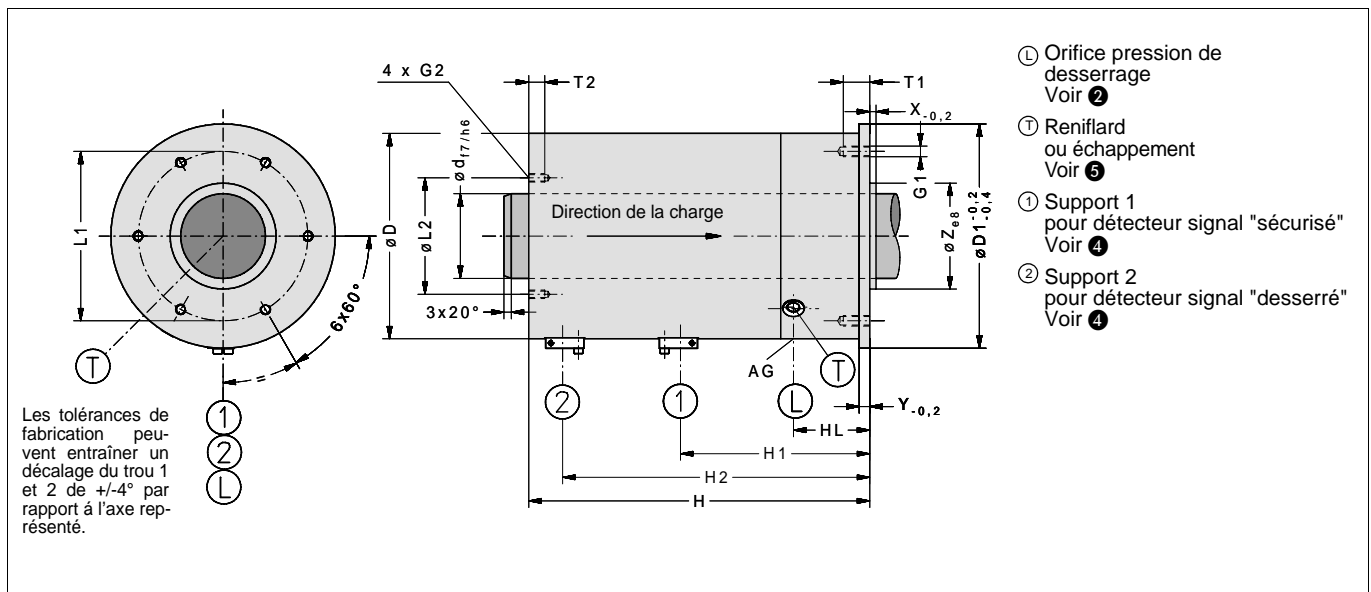


Fiche technique TI-A12 Dispositifs antichute PARA type KRP

Charge en compression (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.



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

Typ	Ident.-Nr.	①																		③	
		d	M	D	D1	H	Y	Z	X	L1	G1	T1	L2	G2	T2	V	AG	HL	H1	H2	Gew.
		mm	kN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ³	mm	mm	mm	mm	kg
KRP 25	KR 025 11	25	10	71	81	152	5	40	3	56	M6	15	64	M5	12	20	G1/8	36	84	130	4
KRP 28	SK 028 042	28	15	82	92	169	5	45	3	65	M8	15	73	M5	12	30	G1/8	38,5	88	145	5
KRP 40	KR 040 11	40	33	106	123	211	8	52	3	80	M8	20	56	M6	12	50	G1/4	47	141	186	10
KRP 50	SK 050 063	50	52	125	142	264	8	65	3	110	M10	25	-	-	-	70	G1/4	51	119	235	20
KRP 56	KR 056 11	56	67	140	155,8	262	8	70	3	115	M10	25	75	M6	12	80	G1/4	52	187	235	24
KRP 80	KR 080 11	80	133	194	212	322	10	100	3	160	M10	25	110	M8	16	150	G1/4	54	128	290	55
KRP 100	KR 100 21	100	220	240	-	365	-	120	7	160	M12	25	135	M8	16	180	G3/8	22	285	235	95

Référence en gras = standard recommandé

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 chapitre „Information technique TI-A10“). La pression de service maximale est de 10 bar.

③ Volume pneumatique absorbé.

④ Les supports de détecteur peuvent recevoir des détecteurs standard de type M12x1, montage à fleur, distance de détection nominale de 2 mm.

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.