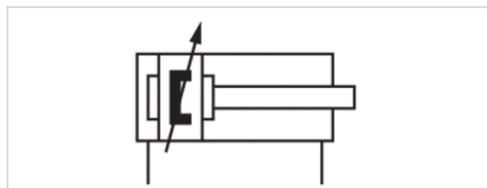


Vérin à tirant ISO 15552, série ITS

- Ø 160-320 mm
- Orifices G 3/4, G 1
- À double effet
- Avec piston magnétique
- Amortissement pneumatique, réglable
- Tige de piston Filetage
- En option en ATEX



Normes	ISO 15552
Certificats	En option en ATEX
Raccordement de l'air comprimé	Taroudage
Pression de service mini/maxi	2 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	-20 ... 80 °C
Température min./max. du fluide	-20 ... 80 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 5 mg/m ³
Pression	6.3 bar

Données techniques

Ø du piston Filetage de la tige de piston Orifices Ø de la tige de piston	160 mm M36x2 G 3/4 40 mm	200 mm M36x2 G 3/4 40 mm	250 mm M42x2 G 1 50 mm	320 mm M48x2 G 1 63 mm
Course 25	R480627295	R480627367	R480627451	R480627463
50	R480627296	R480627368	R480627452	R480630857
80	R480627297	R480627369	R480627453	R480627465
100	R480627298	R480627370	R480627454	R480627466
125	R480627299	R480627371	R480627455	R480627467
160	R480627300	R480627372	R480627456	R480627468
200	R480627301	R480627373	R480627457	R480627469
250	R480627302	R480627374	R480627458	R480627470
320	R480627303	R480627375	R480627459	R480627471
400	R480627304	R480627376	R480627460	R480627472
500	R480627305	R480627377	R480627461	R480627473

Données techniques

Ø du piston	160 mm	200 mm	250 mm	320 mm
Force du piston entrante	11875 N	19000 N	29688 N	48704 N
Force du piston sortante	12667 N	19792 N	30925 N	50668 N
Longueur d'amortissement	50 mm	50 mm	64 mm	55 mm
Énergie d'amortissement	160 J	170 J	180 J	190 J
Poids 0 mm course	12,5 kg	15,67 kg	25,87 kg	46,89 kg
Poids +10 mm course	0,21 kg	0,21 kg	0,38 kg	0,61 kg
Course maxi	2700 mm	2700 mm	2500 mm	2500 mm

Informations techniques

atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le Media Centre).

Fixation pour capteur nécessaire

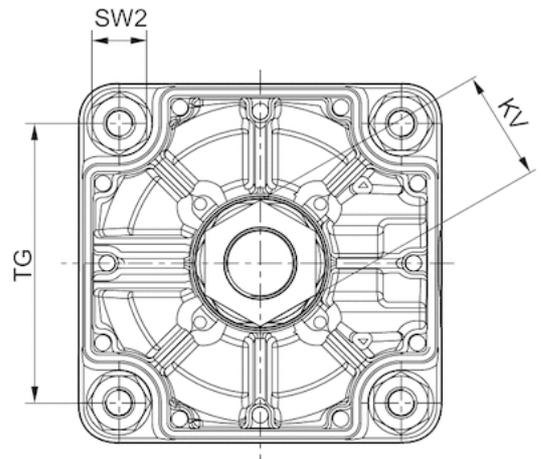
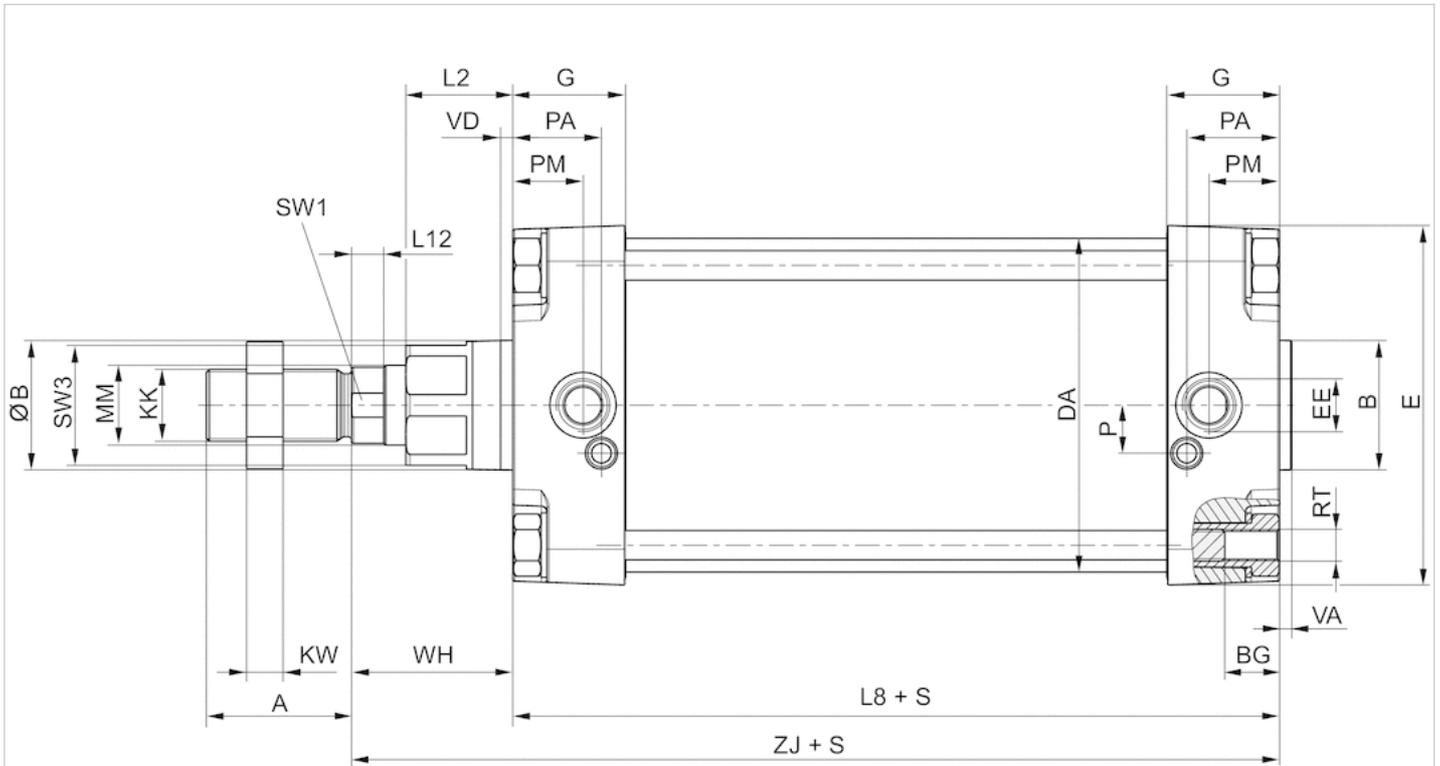
et.

Informations techniques

Matériau	
Tube du vérin	Aluminium, anodisé
Tige de piston	Acier inoxydable
Couvercle avant	Aluminium
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)
Écrou pour tige de piston	Acier, galvanisé
Racleur	Caoutchouc nitrile (NBR)
Tirants	Acier inoxydable

Dimensions

Dimensions



Siège Social Douala - Cameroun B.P. 12591 Douala
 contact@2comappro.com
 Tél : + 237 233 424 913
 et + 237 674 472 158
www.2comappro.com

S = course

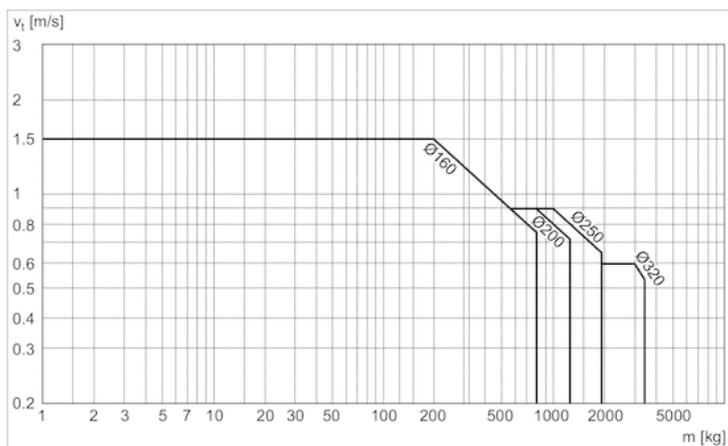
Dimensions

Ø du piston	A	B	ØB	BG	DA	E	EE	G	KK	KV	KW	L2	L8	L12	MM	P	PA	PM
160 mm	72	65	65	24	167	180	G 3/4	56	M36x2	55	18	53	180	16	40	24	45	35
200 mm	72	75	75	24	210	220	G 3/4	54	M36x2	55	18	56	180	16	40	22.5	42	30
250 mm	84	90	90	25	262	280	G 1	59.5	M42x2	65	21	67	200	20	50	29	46	32.8
320 mm	96	110	110	28	336	350	G 1	61.5	M48x2	75	24	76	220	23.25	63	30	48	37

Ø du piston	RT	SW1	SW2	SW3	TG	VA	VD	WH	ZJ
160 mm	M16	36	27	60	140	6	6	80	260
200 mm	M16	36	27	60	175	6	6	95	275
250 mm	M20	46	41	80	220	10	31	105	305.3
320 mm	M24	55	50	95	270	10	34	120	340.5

Diagrammes

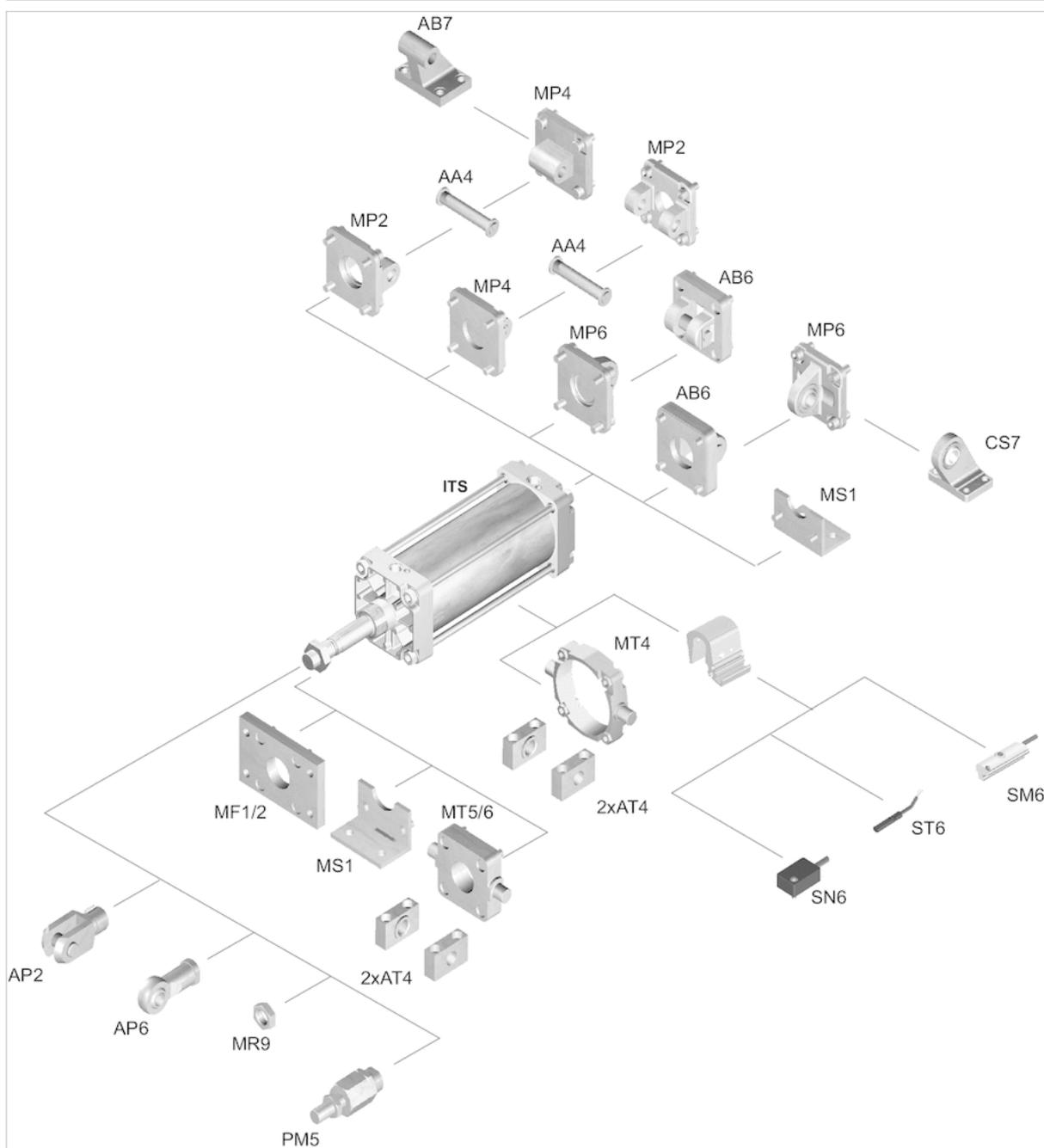
Diagramme sur l'amortissement



v = Vitesse du piston [m/s] m = Masse amortissable [kg]

Vue d'ensemble des accessoires

Plan d'ensemble



la représentation a été simplifiée. C'est pourquoi il ne peut en découler aucune déduction concrète concernant les réalités dimensionnelles.



Siège Social Douala - Cameroun B.P. 12591 Douala
 contact@2comappro.com
 Tél : + 237 233 424 913
 et + 237 674 472 158

www.2comappro.com