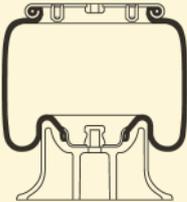


Caractéristiques techniques et guide de choix

MODELE		UTILISATION EN VERIN				UTILISATION EN ISOLATEUR	
		Ø maxi* sous 7 bar (mm)	Course (mm)	Hauteur (mm)		Force à 7 bar** par rapport à la course (daN)	
				Mini	Maxi	Début	Fin
 <p>piston</p>	1M1A-0	86	36	40	76	270	110
	1M1A-1	86	60	38	98	380	120
	2M1A	88	86	64	150	270	190
	2M2A	59	26	30	56	110	75
	4001	79	92	92	184	145	170
	7002	107	101	51	152	400	360
	7010	102	127	127	254	400	380
	7012	127	140	102	242	400	380
	110/70	145	125	115	240	680	500
	1T 12E-3	127	193	152	345	540	290
	1T 14C-1	231	196	127	323	1800	1000
	1T 14C-3	231	208	147	356	1800	950
	1T 14C-7	231	239	203	442	1900	900
	1T 15T-1	284	170	102	272	3200	1400
	1T 15S-6	282	254	152	406	3200	1700
	1T 15L-4	297	252	152	404	3400	2100
	1T 15M-0	325	178	109	287	3500	2300
	1T 15M-2	320	211	127	338	3700	2400
	1T 15M-4	320	267	152	419	3800	2400
	1T 15M-6	320	310	178	488	3800	2400
1T 15M-9	323	384	216	600	3800	2400	
1T 19L-7	361	303	167	470	5000	3000	
1T 19L-11	361	385	205	590	5200	3100	
Airomatic®*** 70-P-13	76	12	16	28	44	44	

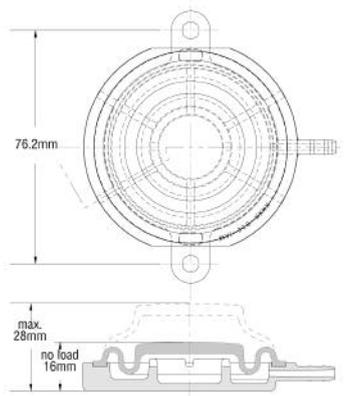
Utilisation en isolation
déconseillée

* le classement des modèles est fait par Ø croissant

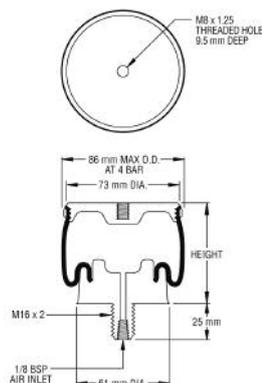
** pour connaître les forces à différentes pressions se reporter aux fiches individuelles disponibles sur le site www.citec.fr

*** pression maxi 3,5 bar

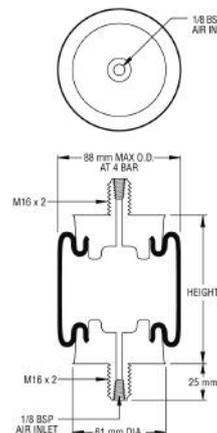
Airomatic® 70-P-13



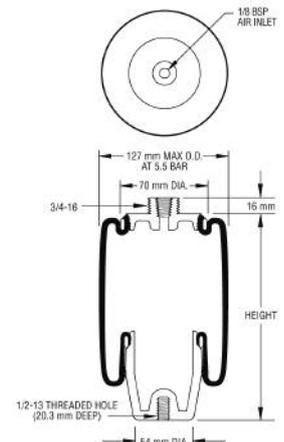
Modèles 1M1A-0, 1M1A-1, 2M2A



Modèle 2M1A



Modèles 4001-7002-7010-7012



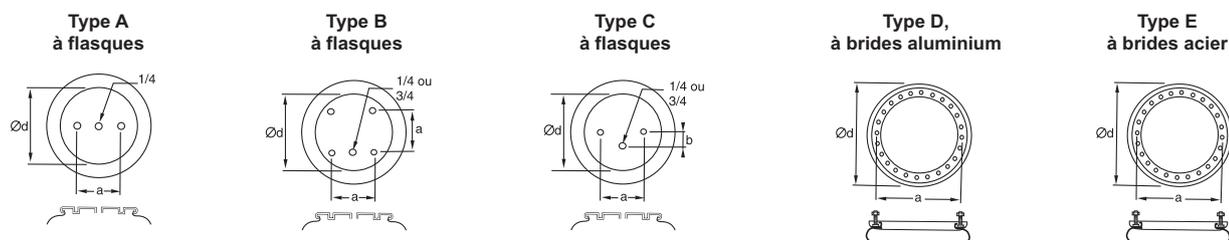
Dimensions, fixations

MODELE	DIMENSIONS (mm)									Poids (kg)			
	Fixation standard À flasques : types A, B, C					Autres fixations À brides : Types D, E							
	Type	a	b	Ø d	Série Impérial (dim. US) ⁽²⁾	Série métrique	Type	Ø a	Série Impérial (US) ⁽²⁾				
					Taraudage	Taraudage			Fixations x nb.vis				
1M1A-0	Dimensions disponibles sur le site www.citec.fr				5/16-18 F	M8 F				0,2			
1M1A-1					5/8-11 M	M16 M				0,2			
2M1A					5/8-11 M	M16M				0,3			
2M2A					5/16-18 F	M8 F				0,3			
4001					5/8-11 M	M16 M				0,5			
7002					3/8-16 F					0,8			
7010					3/4-16 M					0,7			
7012					3/8-16 F					0,8			
110/70					C	70	33	120	3/8-16 UNC				1,2
1T 12E-3					A	44		114	3/8-16 UNC	M8	D	114	1/4x6 (nf) ⁽¹⁾
1T 14C-1	C	89	44	160	3/8-16 UNC		E	160	5/16-24UNFx12	2,9			
1T 14C-3	C	89	44	160	3/8-16 UNC					3,1			
1T 14C-7	C	89	44	160	3/8-16 UNC					3,2			
1T 15T-1	C	157	73	229	3/8-16 UNC	M8				5,0			
1T 15S-6	C	157	73	229	3/8-16 UNC	M8				6,0			
1T 15L-4	C	157	73	229	3/8-16 UNC	M8				7,0			
1T 15M-0	C	157	73	229	3/8-16 UNC	M8	E	229	5/16-24UNFx12	5,2			
1T 15M-2	C	157	73	229	3/8-16 UNC	M8				6,0			
1T 15M-4	C	157	73	229	3/8-16 UNC	M8				6,5			
1T 15M-6	C	157	73	229	3/8-16 UNC	M8	E	229	5/16-24UNFx12	7,1			
1T 15M-9	C	157	73	229	3/8-16 UNC	M8				8,2			
1T 19L-7	B	158		287	3/8-16 UNC		E	287	5/16-24UNFx12	11,2			
1T 19L-11	B	159		287	3/8-16 UNC		E	287	5/16-24UNFx12	10,2			
Airomatic ⁽³⁾ 70-P-13	Dimensions disponibles sur le site www.citec.fr									0,05			

(1) : (nf) la visserie n'est pas fournie avec les brides

(2) : Série Impérial : raccordement et fixations aux standards US

(3) : pression maxi 3,5 bar



Références

A partir du modèle choisi, le tableau des références page 15 précise pour chaque référence :

- le type de fixation
- la série, IMPERIAL (fixations US et raccordement NPT) ou METRIQUE (fixations métriques et raccordement BSP)
- le N° de référence Firestone (numéro gravé sur l'enveloppe du vérin)
- la référence CITEC