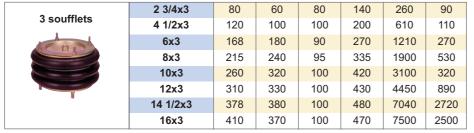
Vérins - Isolateurs Série D Firestone

Caractéristiques techniques et guide de choix

		UTILISATION EN VERIN							UTILISATION EN ISOLATEUR				
	MODELE	Ø maxi* E sous 7 bar (mm)	Course (mm)	Hauteur H (mm)		Force à 7 bar** par rapport à la course (daN)		Hauteur nominale (mm)	nominale	nominale) à 6 bar	Fréquence propre à 6 bar (Hz)	% Isolation pour f=10Hz	
				Mini	Maxi	Début	Fin			(daN)			
	2 3/4x1	80	20	50	70	280	110		62	155	4,6	73	
1 soufflet	4 1/2x1	120	40	50	90	700	100		72	335	3,9	84	
1 Southet	6x1	165	50	50	100	1010	360		85	570	3	88	
	6x1	165	50	50	100	1010	360		90	610	2,2	88	
	8x1	215	70	50	120	1800	515		100	1100	2,7	91	
	10x1	260	85	50	135	2250	1010		120	1580	2,7	93	
	12x1	310	95	50	145	4120	1150		120	2450	2,3	93	
	14 1/2x1	378	115	50	165	6700	2490		130	3940	2,7	95	
	16x1	410	140	50	190	7000	2950		150	3560	2,6	95	
	2 3/4x2	80	45	65	110	240	70		90	140	2,5	85	
2 soufflets	4 1/2x2	120	80	65	145	720	170		130	260	2,2	92	
2 Southers	6x2	165	130	70	200	1280	170		150	575	2,1	94	
	6x2	165	130	70	200	1280	170		150	575	1,8	94	
	8x2	215	175	70	245	1950	290		200	840	1,9	96	
	9 1/4x2	255	205	75	280	2690	780		220	1260	1,6	97	
	10x2	260	215	75	290	2710	460		220	1450	1,7	97	
(Lasi)	12x2	310	225	75	300	4300	480		220	2220	1,7	97	
	14 1/2x2	378	260	75	335	6900	2100		250	3560	1,7	97	
	16x2	410	265	75	340	7600	2100		290	3860	1,6	98	
	21 1/2x2	580	280	90	370	16 000	7000		300	8330	1,5	98	



700

310

90

400

23 500

11 000

350

Utilisation en isolation déconseillée

1,7

98

13 000

Références

A partir du modèle choisi , le tableau des références page 26 indique :

- le type de fixation

26x2

- l'entrée d'air
- la référence CITEC

Type A, à flasques aluminium



Type B, à flasques acier



Tél: 33 (0) 1 60 37 45 00 Fax: 33 (0) 1 64 80 45 18 e-mail: citec@citec.fr www.citec.fr

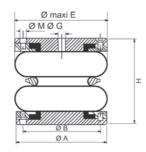
^{*} le classement des modèles est fait par Ø croissants

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

Dimensions, fixations

MODELE		F	Poids				
	Type de flasques	ØA mm	ØB mm	ØG BSP	Ø M x nb fixations	(kg)	
2 3/4x1	А	78	36	1/4	M6x2	0,2	
4 1/2x1	Α	110	93	3/8	M6x3	0,8	
6x1	А	152	127	1/2	M8x4	2,0	1 soufflet
6x1	В	153	127	1/2	M10x4	2,3	
8x1	В	184	156	1/2	M10x4	3,0	
10x1	В	210	181	1/2	M10x4	3,9	
12x1	В	260	232	1/2	M10x4	5,4	
14 1/2x1	В	310	283	1/2	M10x4	7,1	
16x1	В	310	283	1/2	M10x4	9,0	
2 3/4x2	А	78	36	1/4	M6x2	0,5	
4 1/2x2	Α	110	93	3/8	M6x3	0,9	2 soufflets
6x2	А	152	127	1/2	M8x4	2,5	2 sourriets
6x2	В	153	127	1/2	M10x4	2,6	
8x2	В	184	156	1/2	M10x4	3,7	
9 1/4x2	В	197	168	1/2	M10x4	4,5	
10x2	В	210	181	1/2	M10x4	4,8	
12x2	В	260	232	1/2	M10x4	6,7	18 31
14 1/2x2	В	310	283	1/2	M10x4	8,9	
16x2	В	310	283	1/2	M10x4	9,7	
21 1/2x2	Α	498	470	3/4	M10x6	20,6	
26x2	Α	580	470	3/4	M10x6	23	
2 3/4x3	Α	78	36	1/4	M6x3	0,6	3 soufflets
4 1/2x3	Α	110	93	3/8	M6x3	2	3 Southers
6x3	В	152	127	1/2	M8x4	3	A DI
8x3	В	184	156	1/2	M10x4	4,3	
10x3	В	210	181	1/2	M10x4	5,6	
12x3	В	260	232	1/2	M10x4	8,1	
14 1/2x3	В	310	283	1/2	M10x4	10,7	
16x3	В	310	283	1/2	M10x4	12,9	

Type A, à flasques aluminium



Type B, à flasques acier

