1T14C-1 Firestone AIRSTROKE AIRMOU

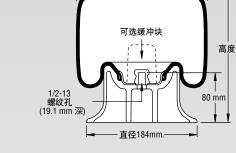




注:除非另有说明,所有总成订购号都是缘板气囊。

	说明	总成订购号		
型号	暗螺母, 1/4锥管螺纹	W01-358-5310		
1T14C-1	暗螺母, 1/4锥管螺纹, 缓冲块	W01-358-5311		
双帘布层	暗螺母, 3/4锥管螺纹	W01-358-5305		
	暗螺母, 3/4锥管螺纹, 缓冲块	W01-358-5306		
	沉头孔钢缘环			
	1¾ 螺钉,螺母和垫圈	W01-358-5307		
总成重量		2.95 kg		

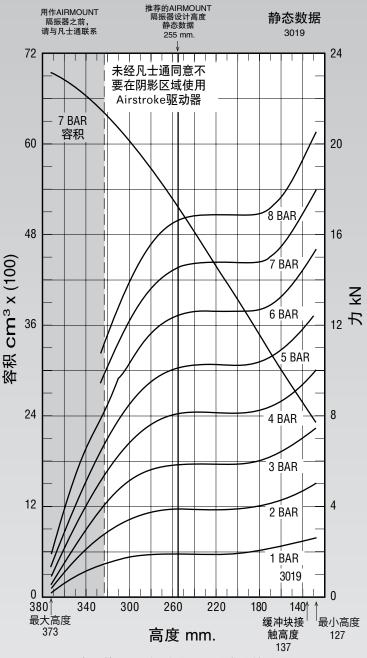
3/8-16 暗螺母 -1/4 或 3/4 锥管螺纹 空气入口 (15.9 mm 深) 44 mm* 25 Nm 拧紧扭矩 (对于3/4螺纹, 该尺寸为38.1) **-**− 89 mm − 7 BAR时最大外 径241mm ·直径160mm.-



注:内压小于0.7巴时气囊将会压缩不正常。

注:图示为缘板气囊。此零件也可提供缘环结构。不包括螺

钉。参见第8-10页的说明。



参见第12 页关于如何使用此曲线的说明。

在255mm设计高度下的动态特性 (仅在设计作为Airmount 隔振器时使用)								
表压 (BAR)	载荷 (kN)	弹簧 刚度 (kN/m)	自然 频率 Hz					
3	5.88	47	1.41					
4	8.06	67	1.44					
5	10.14	83	1.43					
6	12.41	102	1.43					
7	14.50	117	1.42					

输出力(用于Airstroke驱动器设计)									
总成	7Bar 时容积 (cm³)	7Bar时有 效面积 (cm²)	输出力 kN						
高度 (mm)			@ 3 BAR	@ 4 BAR	@ 5 BAR	@6 BAR	@7 BAR		
300	6065	171	5.05	6.70	8.39	10.23	11.94		
280	5704	192	5.62	7.45	9.45	11.52	13.45		
260	5306	205	5.86	8.00	10.06	12.30	14.36		
240	4881	210	5.89	8.15	10.28	12.60	14.73		
220	4438	211	5.89	8.15	10.29	12.63	14.76		
200	3967	211	5.89	8.15	10.29	12.63	14.76		
180	3494	211	5.98	8.19	10.32	12.63	14.76		
160	3027	220	6.39	8.59	10.80	13.18	15.37		