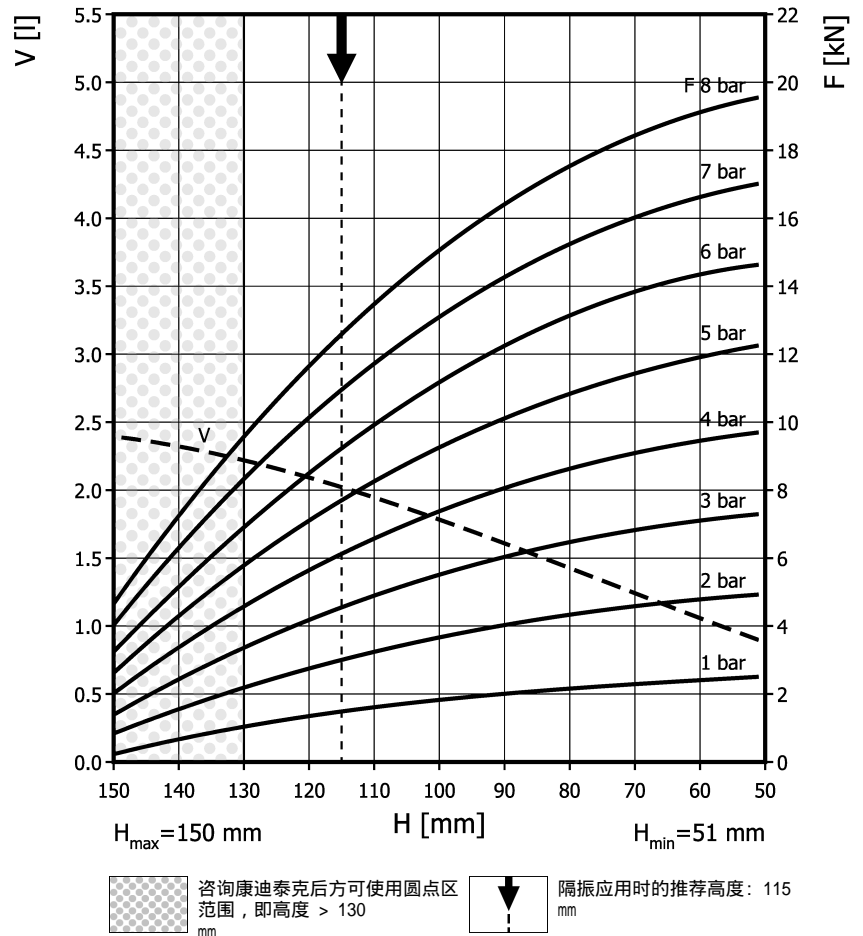
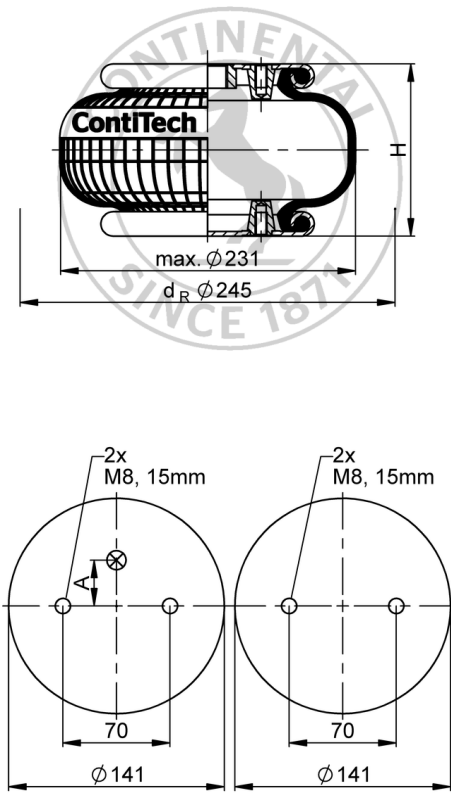


FS 120-10 CI

单囊式空气弹簧



订货信息

类型	订货编号
仅波纹管	62828
带凸缘板, G1/4 偏心 A = 0 mm 偏心	62404
带凸缘板, G3/4 偏心 A = 0 mm 偏心	62313

其余类型请咨询

技术参数

最小压力	0 bar
至最小高度的回复力	$\leq 200 \text{ N}$
总重	2 kg

隔振应用 — 动态特征值

设计高度 H: 推荐为 115mm, 最小 100mm

压力 p [bar]	3	4	5	6	7	8	容积 V
力 (载荷) F [kN]	4.8	6.6	8.2	9.9	11.6	13.3	
弹簧刚度 c [N/mm]	132	170	209	242	277	316	
固有频率 f0 [Hz]	2.7	2.7	2.6	2.6	2.5	2.5	

气动应用 — 静态特征值

力 F [kN]

压力 p [bar]	3	4	5	6	7	8	容积 V	
高度 H [mm]	120	4.2	5.6	7.2	8.4	10.2		11.7
	110	4.8	6.6	8.2	9.9	11.6	13.4	1.9
	100	5.6	7.4	9.2	11.2	13.1	15	1.8
	90	6	8	10.1	12.2	14.2	16.4	1.6
	80	6.5	8.6	10.9	13.2	15.3	17.6	1.4
	70	6.8	9.2	11.4	13.8	16.1	18.4	1.3
	60	7.1	9.4	12	14.4	16.6	19.2	1.1



安装用扭矩

M8: max. 25 Nm

G1/4: max. 25 Nm

G3/4: max. 50 Nm

测试条件室温/压力-高度-静态特征值/动态特征值为1赫兹