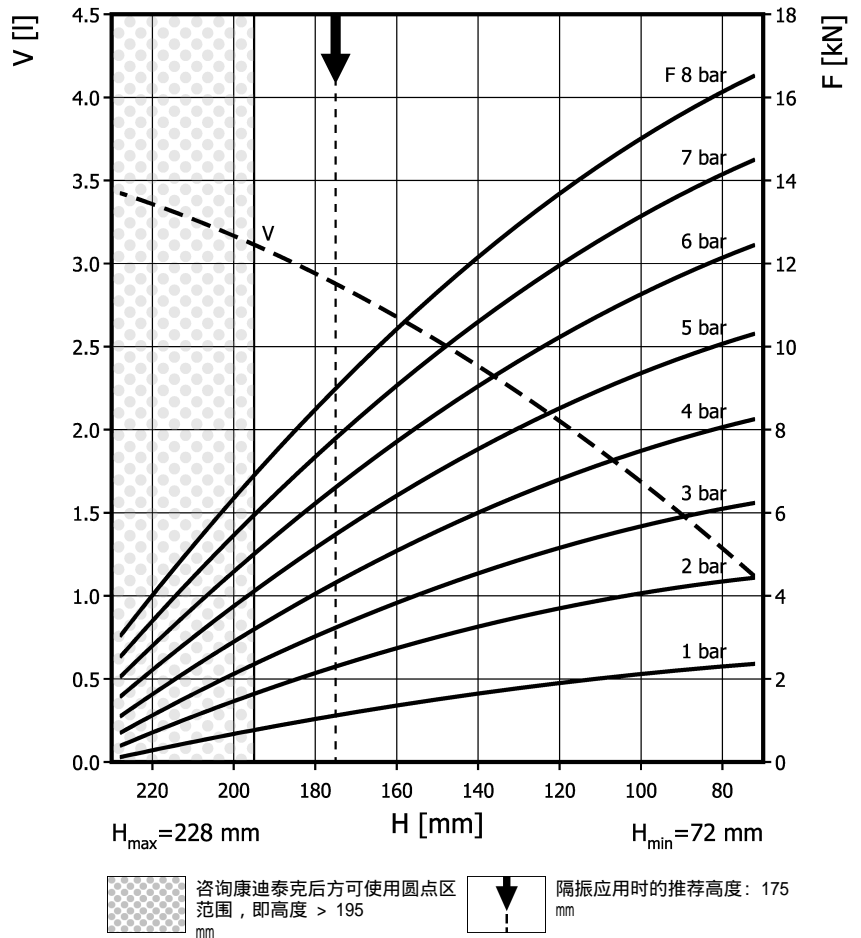
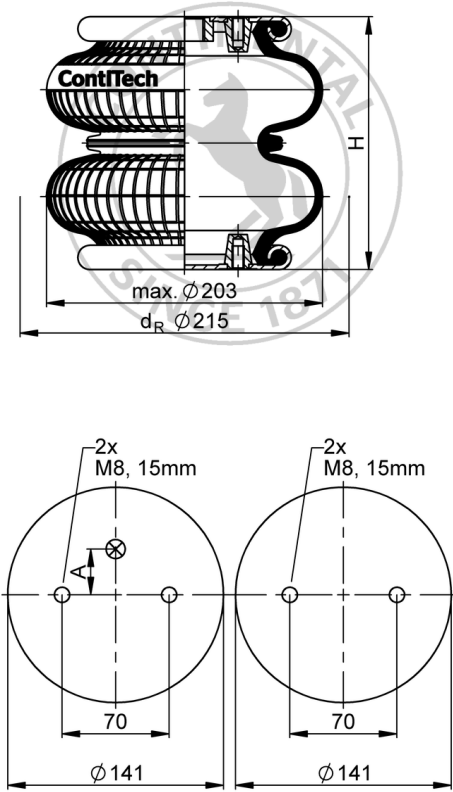


FD 110-15 CI

双囊式空气弹簧



订货信息

类型	订货编号
仅波纹管	61193
带凸缘板, G1/4 偏心 A = 0 mm 偏心	61381
带凸缘板, G3/4 偏心 A = 0 mm 偏心	61382

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	≤ 200 N
总重	2.1 kg

隔振应用 — 动态特征值

设计高度 H: 推荐为 175mm, 最小 155mm

压力 p [bar]	3	4	5	6	7	8	容积 V
力 (载荷) F [kN]	3.3	4.5	5.6	6.8	8	9.2	
弹簧刚度 c [N/mm]	67.5	89	111	130	147	167.5	
固有频率 f0 [Hz]	2.3	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	

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]	180	3.11	4.12	5.21	6.31	7.42		8.55
	160	3.85	5.12	6.46	7.79	9.12	10.5	2.7
	140	4.53	6	7.52	9.04	10.6	12.2	2.4
	120	5.04	6.7	8.42	10.1	11.8	13.6	2
	100	5.63	7.44	9.34	11.2	13.1	15	1.7
	80	6.11	8.09	10.1	12.2	14.2	16.2	1.3



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