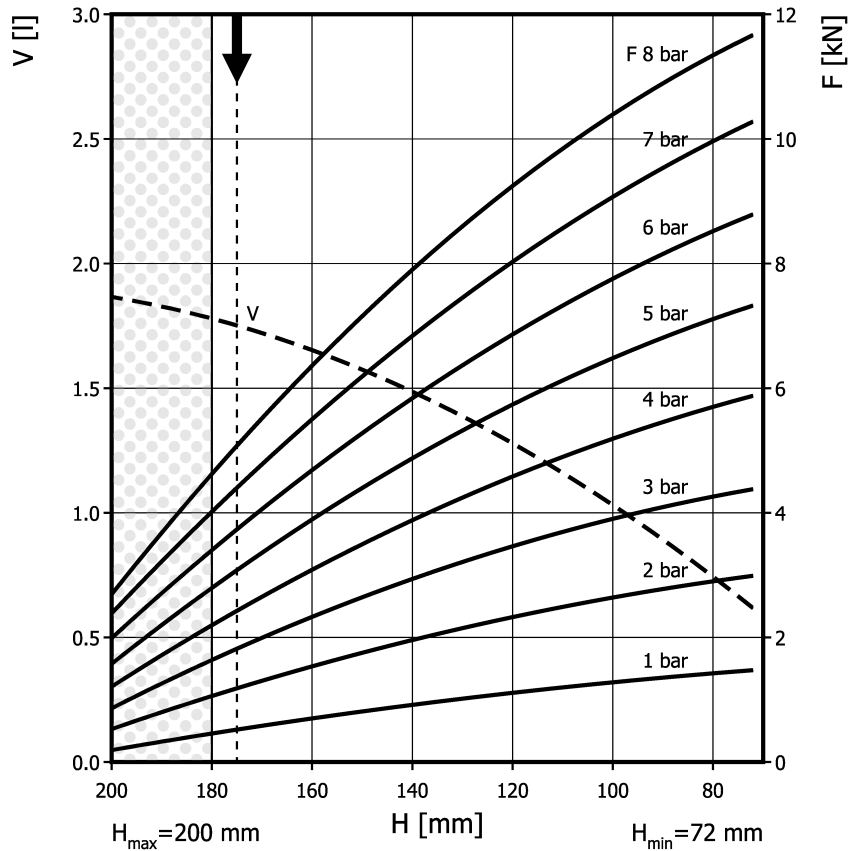
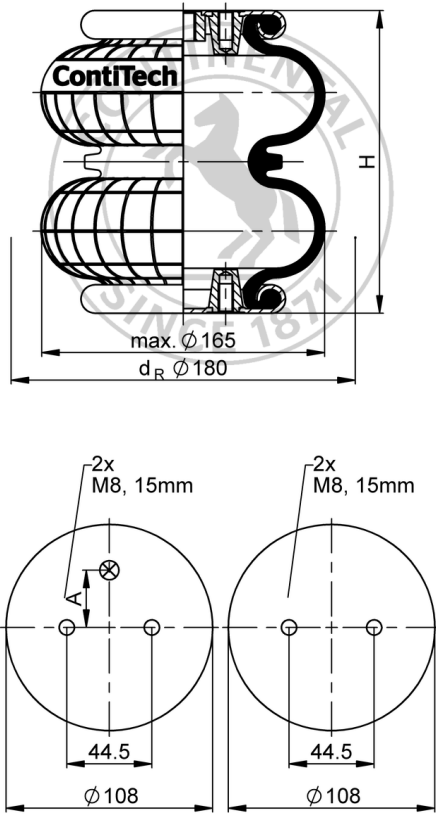


## FD 70-13 CI

## 双囊式空气弹簧



咨询康迪泰克后方可使用圆点区范围，即高度 > 180 mm

隔振应用时的推荐高度：175 mm

## 订货信息

类型	订货编号
仅波纹管	60513
带凸缘板，G1/4 偏心 A = 0 mm 偏心	2682015 000
带 V2A 钢制凸缘板，G1/4 偏心 A = 0 mm 偏心	61756

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	1.5 kg

## 隔振应用 — 动态特征值

设计高度 H: 推荐为 175mm, 最小 160mm

压力 p [bar]	3	4	5	6	7	8	容积 V
力 (载荷) F [kN]	1.9	2.5	3.2	3.8	4.5	5.2	
弹簧刚度 c [N/mm]	46	59.5	73	86	99.5	112.5	
固有频率 f0 [Hz]	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	

## 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	1.6	2.3	2.9	3.5	4.1		4.7
	160	2.4	3.15	3.9	4.7	5.6	6.4	1.6
	140	2.9	3.88	4.8	5.8	6.8	7.8	1.5
	120	3.4	4.5	5.7	6.8	7.9	9.2	1.3
	100	3.9	5.23	6.5	7.8	9.1	10.4	1.1
	80	4.3	5.7	7.1	8.5	10	11.4	0.7



## 安装用扭矩

M8: max. 25 Nm

G1/4: max. 25 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