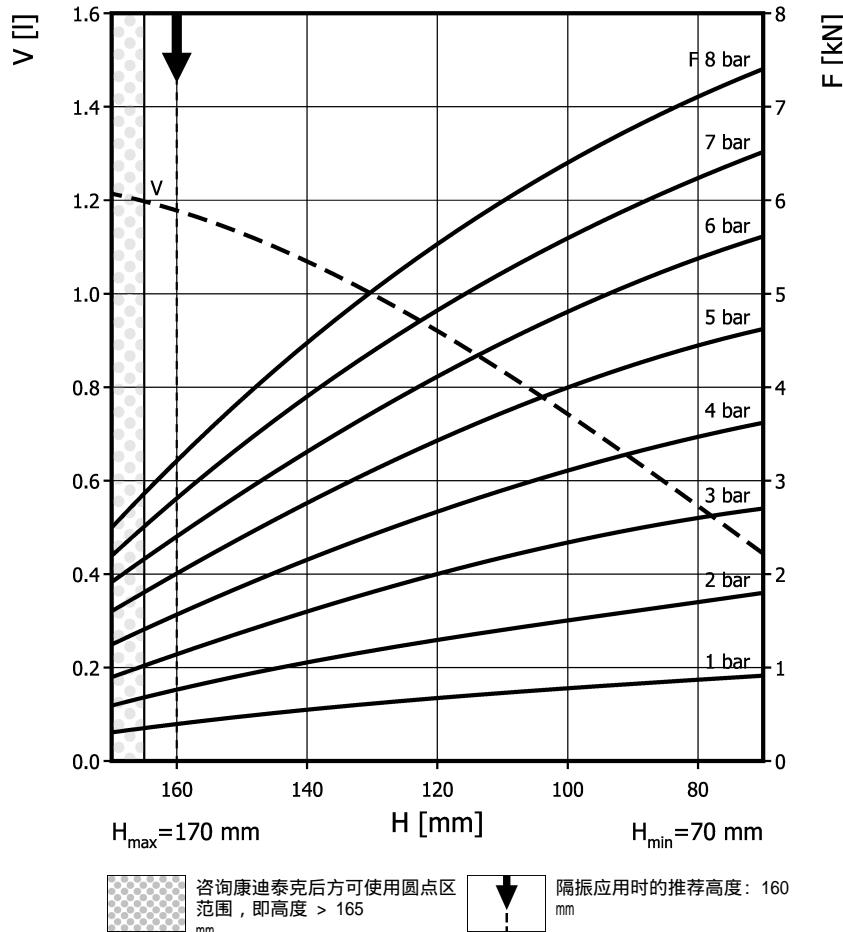
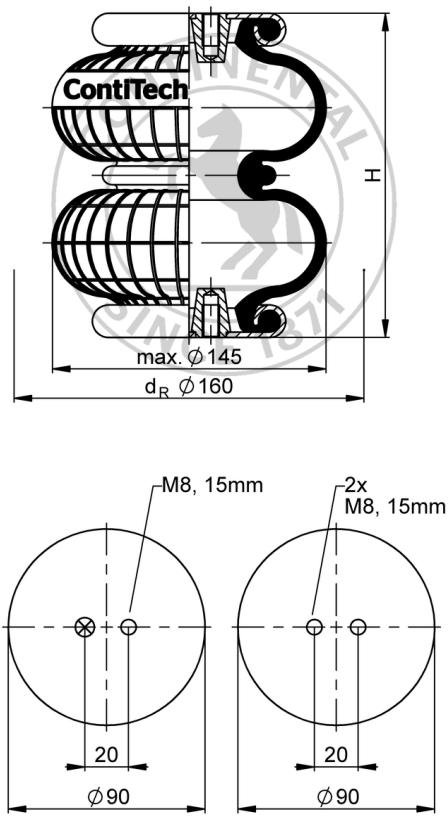


## FD 40-10 CI

## 双囊式空气弹簧



## 订货信息

类型	订货编号
仅波纹管	72586
带凸缘板, G1/8 偏心 A = 10 mm 偏心	2682001 000
带 V2A 钢制凸缘板, G1/8 偏心 A = 0 mm 偏心	61755

其余类型请咨询



安装用扭矩

M8: max. 25 Nm

G1/8: max. 25 Nm

## 技术参数

最小压力	0 bar
至最小高度的回复力	≤ 200 N
总重	1.3 kg
隔振应用 — 动态特征值	
设计高度 H: 推荐为 160mm, 最小 150mm	
压力 p [bar]	3 4 5 6 7 8
力 (载荷) F [kN]	1.1 1.5 2 2.4 2.8 3.2
弹簧刚度 c [N/mm]	34 45 58 70 82.5 95
固有频率 f₀ [Hz]	2.8 2.8 2.7 2.7 2.7 2.7
容积 V	
力 F [kN]	1.2

## 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]	160	1.12	1.55	2	2.4	2.8	3.2
	140	1.6	2.17	2.8	3.3	3.9	4.5
	120	2	2.65	3.4	4.1	4.8	5.5
	100	2.3	3.1	4	4.8	5.6	6.4
	80	2.6	3.5	4.47	5.4	6.26	7.1

测试条件室温/压力-高度-静态特征值/动态特征值为1赫兹