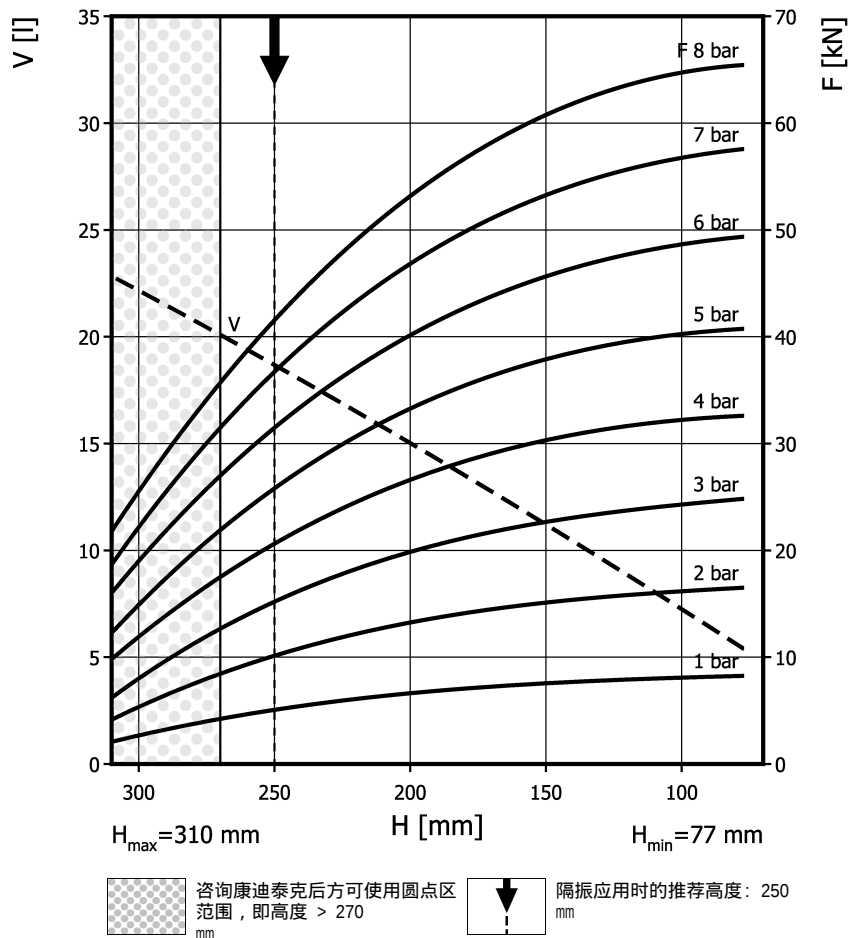
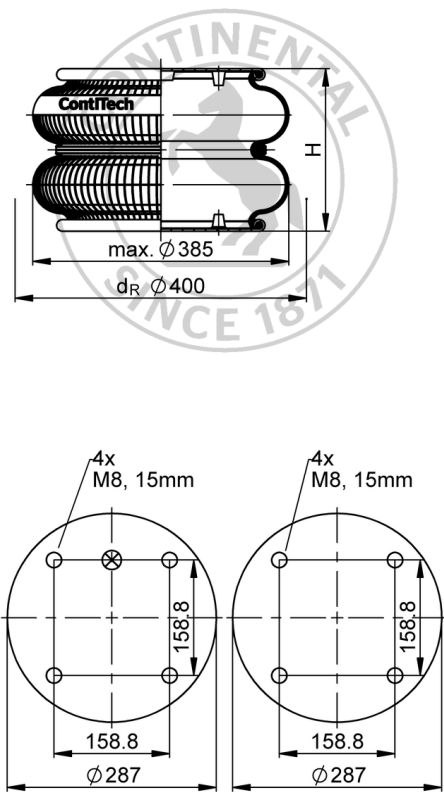


FD 530-22 CI

双囊式空气弹簧



订货信息

类型	订货编号
仅波纹管	60406
带凸缘板, G1/4 偏心 A = 79.4 mm 偏心	61362
带凸缘板, G3/4 偏心 A = 79.4 mm 偏心	66512
带凸缘板, G1 偏心 A = 79.4 mm 偏心	2682075 000

其余类型请咨询



安装用扭矩

M8: max. 25 Nm
G1/4: max. 25 Nm
G1: max. 50 Nm
G3/4: max. 50 Nm

技术参数

最小压力	0 bar
至最小高度的回复力	≤ 400 N
总重	6.9 kg

隔振应用 — 动态特征值

设计高度 H: 推荐为 250mm, 最小 225mm

压力 p [bar]	3	4	5	6	7	8	容积 V
力 (载荷) F [kN]	15.2	20.7	25.8	31.5	36.8	42	19
弹簧刚度 c [N/mm]	222.5	286	349.5	413	476.5	540	
固有频率 f0 [Hz]	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	

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]	260	14.1	19.3	24.1	29.5	34.5	39.4	20
	220	18.2	24.4	30.5	37	43.2	49.1	17
	180	21	28.2	35.3	42.6	49.7	56.8	14
	140	23.1	31	38.7	46.5	54.3	61.9	11
	100	24.4	32.3	40.4	48.7	56.8	64.7	7.2

测试条件室温/压力-高度-静态特征值/动态特征值为1赫兹