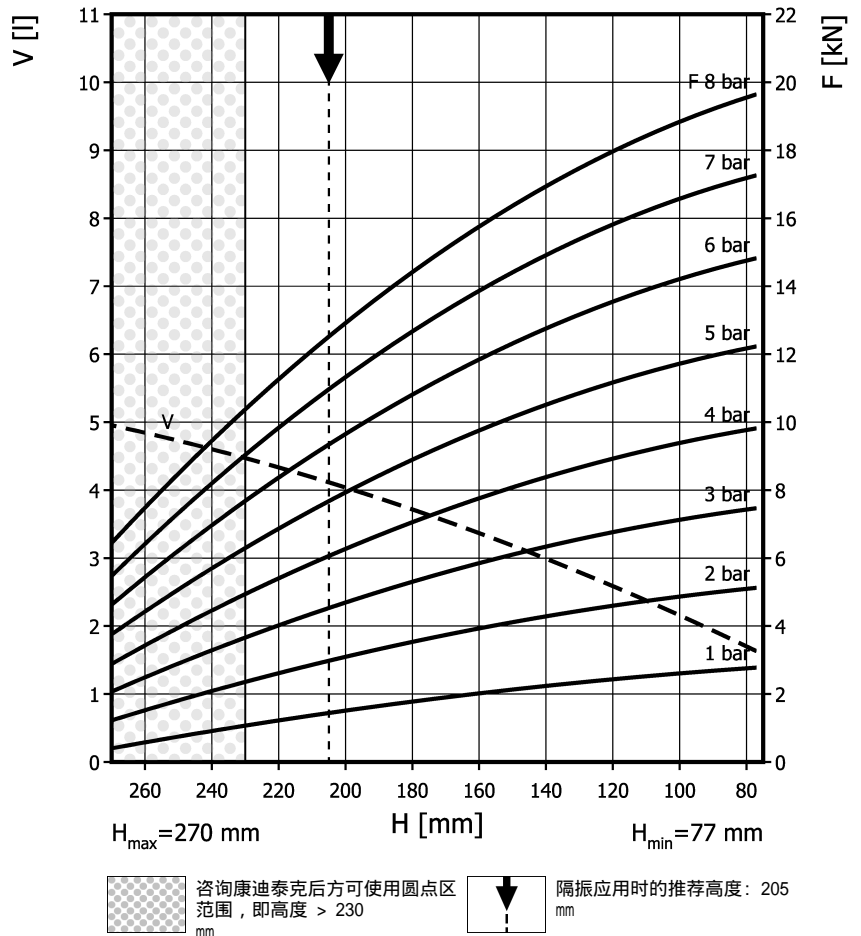
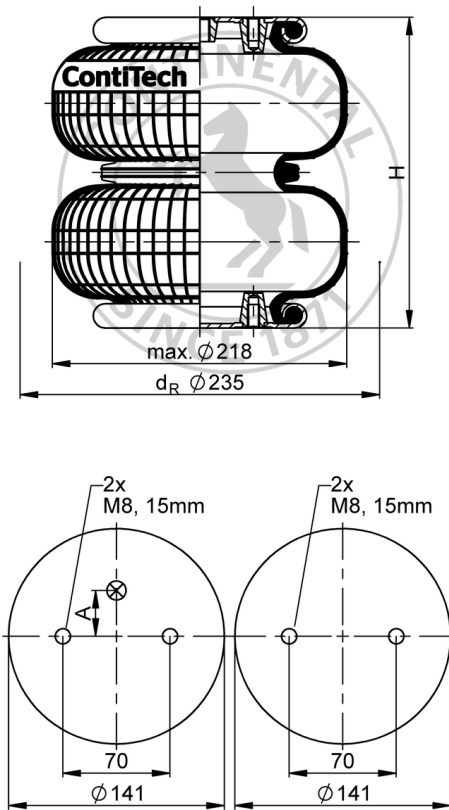


FD 120-20 CI

双囊式空气弹簧



订货信息

类型	订货编号
仅波纹管	68628
带凸缘板, G1/4 偏心 A = 0 mm 偏心	62448
带凸缘板, G3/4 偏心 A = 0 mm 偏心	62055
带 V2A 钢制凸缘板, G3/4 偏心 A = 0 mm 偏心	67814

其余类型请咨询



安装用扭矩

M8: max. 25 Nm

G1/4: max. 25 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	$\leq 200 \text{ N}$
总重	2.3 kg

隔振应用 — 动态特征值

设计高度 H: 推荐为 205mm, 最小 190mm

压力 p [bar]	3	4	5	6	7	8	容积 V
力 (载荷) F [kN]	4.6	6.2	7.8	9.4	11.1	12.7	
弹簧刚度 c [N/mm]	65	84	103	120	139	154.1	
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]	200	4.65	6.21	7.85	9.57	11.2		12.8	4
	160	5.84	7.75	9.75	11.9	13.9		15.8	3.4
	120	6.84	9.04	11.3	13.7	16		18	2.5
	80	7.34	9.67	12.1	14.7	17.1	19.5	1.7	

测试条件室温/压力-高度-静态特征值/动态特征值为1赫兹