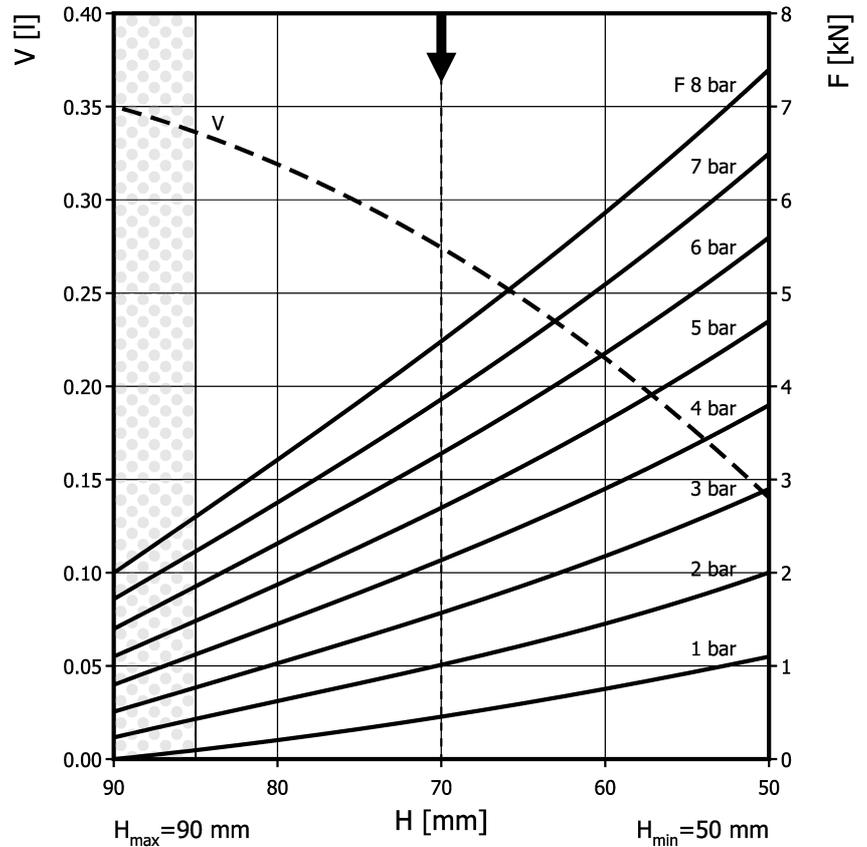
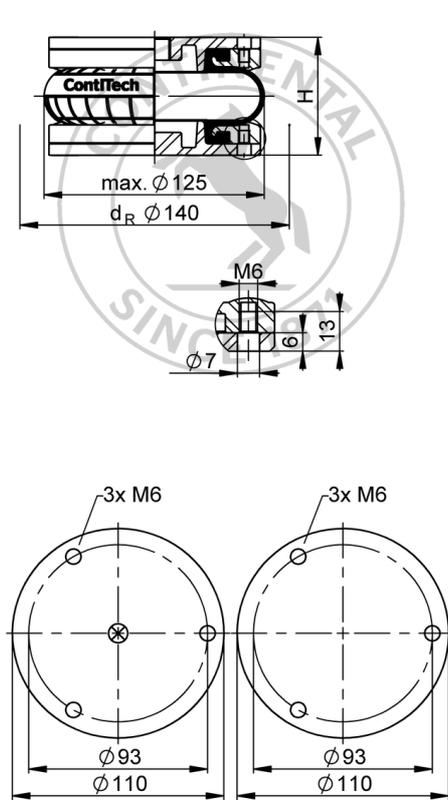


FS 44-5 DI CR

单囊式空气弹簧



咨询康迪泰克后方可使用圆点区范围, 即高度 > 85 mm

隔振应用时的推荐高度: 70 mm

订货信息

类型	订货编号
仅波纹管	79457
CR-Rubber bellows, 带可拆卸铝板, G3/8 偏心	70205

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	≤ 150 N
总重	0.71 kg

隔振应用 — 动态特征值

设计高度 H: 推荐为 70mm, 最小 65mm

压力 p [bar]	3	4	5	6	7	8	容积 V
力 (载荷) F [kN]	1.5	2.1	2.7	3.2	3.8	4.4	
弹簧刚度 c [N/mm]	112	141	169	198	226	253	
固有频率 f0 [Hz]	4.2	4.1	4.0	3.9	3.8	3.8	

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]	80	1.02	1.44	1.87	2.3	2.74		3.2
	70	1.58	2.15	2.7	3.3	3.88		4.5
	60	2.17	2.89	3.62	4.34	5.08	5.85	



安装用扭矩

M6: max. 5 Nm

G3/8: max. 15 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