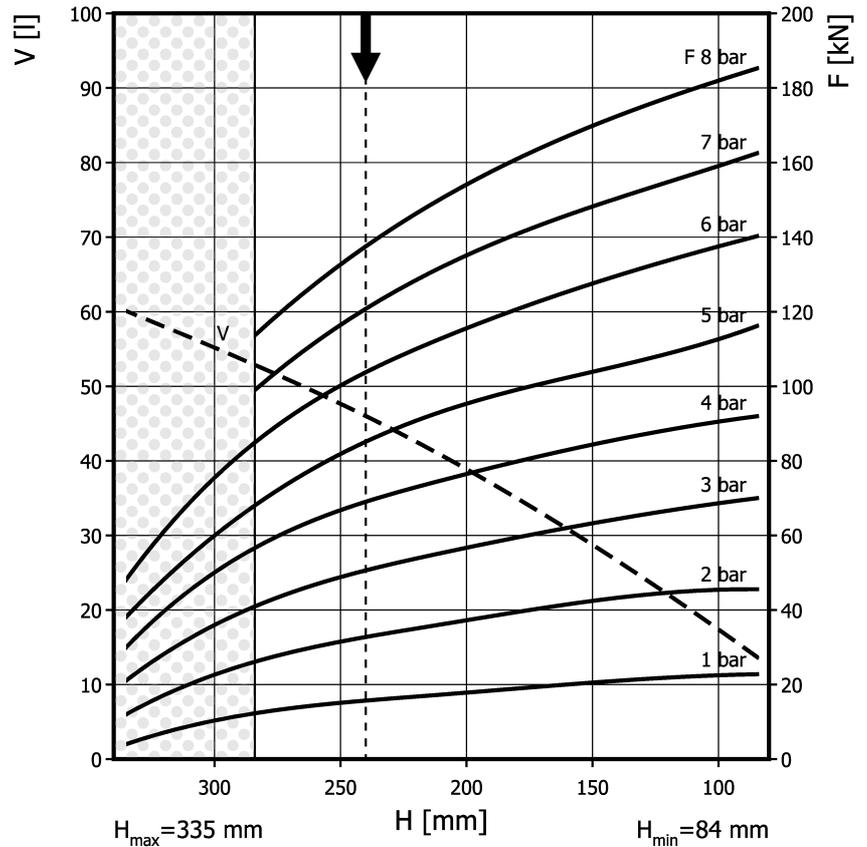
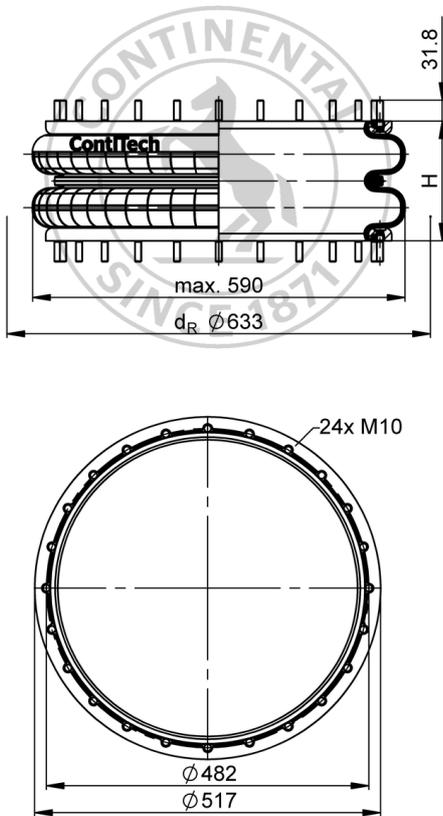


## FD 1710-25 RS

## 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 > 284 mm

隔振应用时的推荐高度：240 mm

## 订货信息

类型	订货编号
仅波纹管	61783
带压边圈，48mm 带螺母和垫片的螺栓	61905

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	≤ 440 N
总重	12 kg

隔振应用 — 动态特征值

设计高度 H: 推荐为 240mm, 最小 220mm

压力 p [bar]	3	4	5	6	7	8	容积 V
力 (载荷) F [kN]	51.6	69.4	86.6	102.8	121.1	136.6	
弹簧刚度 c [N/mm]	536	682	836	970	1120	1256	
固有频率 f0 [Hz]	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	

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]	280	42.1	57.8	69.6	86.4	101	
	240	49.8	68.4	85.4	103	121	46
	200	57	76.5	95.4	116	136	39
	160	61.9	82.6	102	125	146	31
	120	66.3	88.1	109	134	155	22



安装用扭矩

M10: max. 40 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