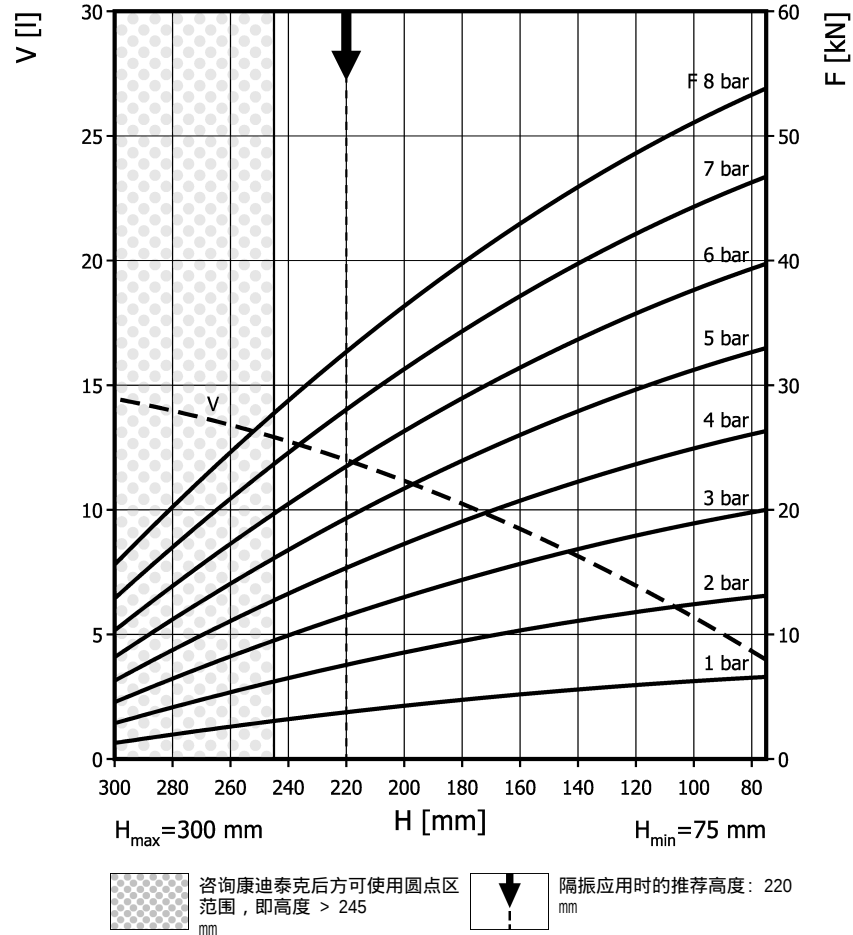
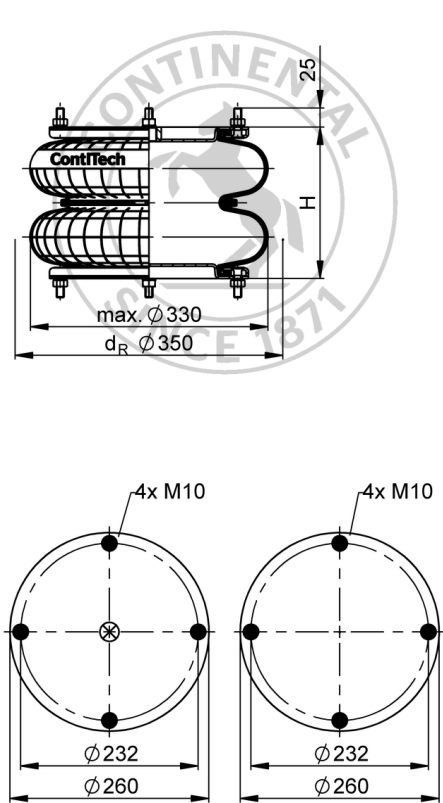


FD 412-18 DS

双囊式空气弹簧



订货信息

类型	订货编号
仅波纹管	66318
带可拆卸板, G1/2 偏心	66334

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	≤ 250 N
总重	6.6 kg

隔振应用 — 动态特征值

设计高度 H: 推荐为 220mm, 最小 200mm

压力 p [bar]	3	4	5	6	7	8	容积 V
力 (载荷) F [kN]	12	16.3	20.4	24.5	28.7	32.9	12
弹簧刚度 c [N/mm]	155	200	244	286.5	331	374	
固有频率 f0 [Hz]	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	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]	250	12.5	15.8	19.4	23.2	27.2	13
	200	12.9	17.2	21.6	26.2	31.2	11
	150	15.9	21.1	26.5	32	37.9	8.5
	100	19.1	25.2	31.5	38	44.8	5.6



安装用扭矩

M10: max. 25 Nm

G1/2: max. 25 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