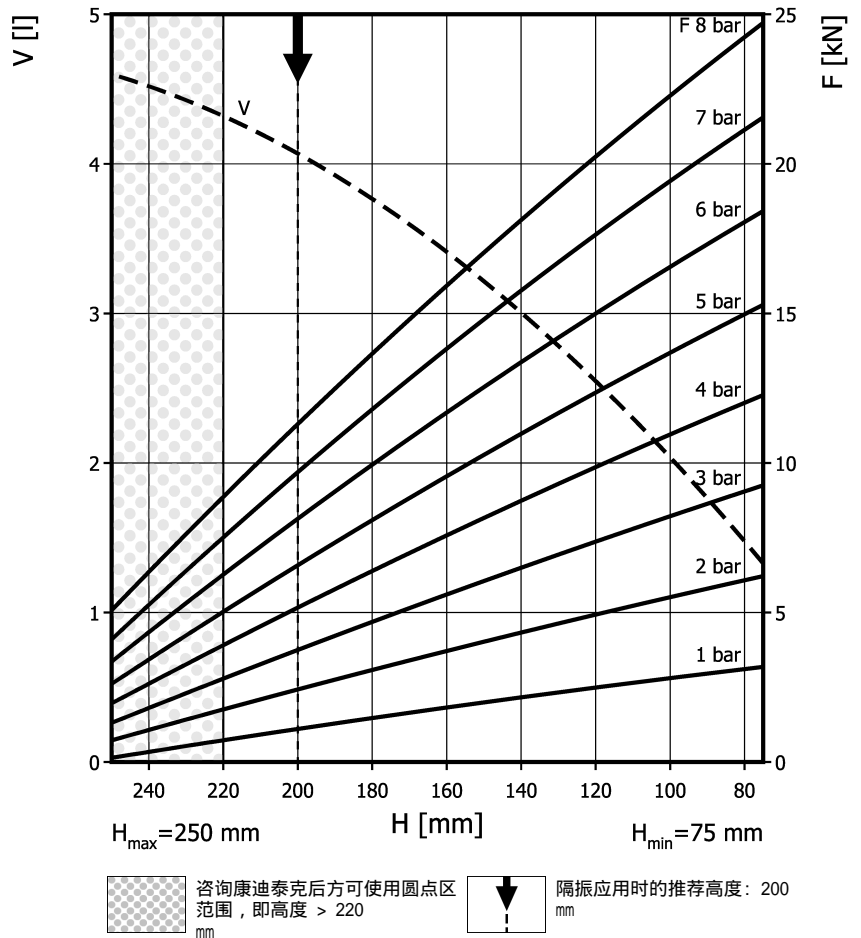
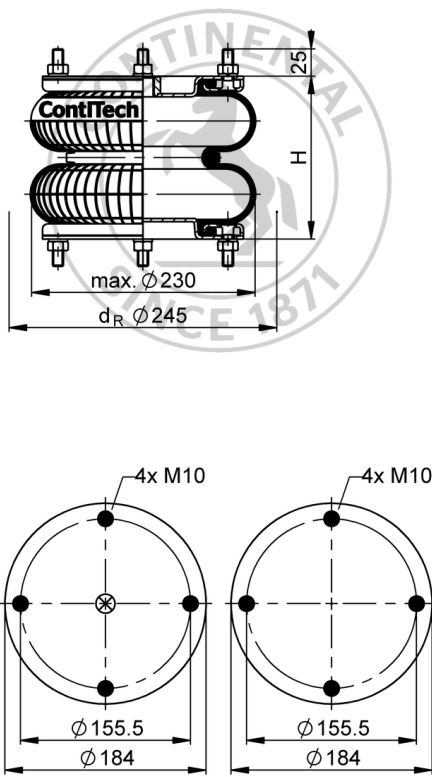


FD 138-18 DS

双囊式空气弹簧



订货信息

类型	订货编号
仅波纹管	66501
带可拆卸板, G1/2 偏心	66505

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	≤ 300 N
总重	3.5 kg

 隔振应用 — 动态特征值
 设计高度 H: 推荐为 200mm, 最小 180mm

压力 p [bar]	3	4	5	6	7	8	容积 V
力 (载荷) F [kN]	3.9	5.3	6.7	8.2	9.7	11.3	
弹簧刚度 c [N/mm]	76	97	118.5	140	161	181.5	
固有频率 f0 [Hz]	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.0	

 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]	220	2.9	4.03	5.16	6.41	7.65		8.98
	200	3.86	5.27	6.68	8.21	9.73	11.3	4.1
	150	5.9	8	10.1	12.4	14.7	16.9	3.2
	100	8.2	10.9	13.7	16.6	19.4	22.4	2

 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