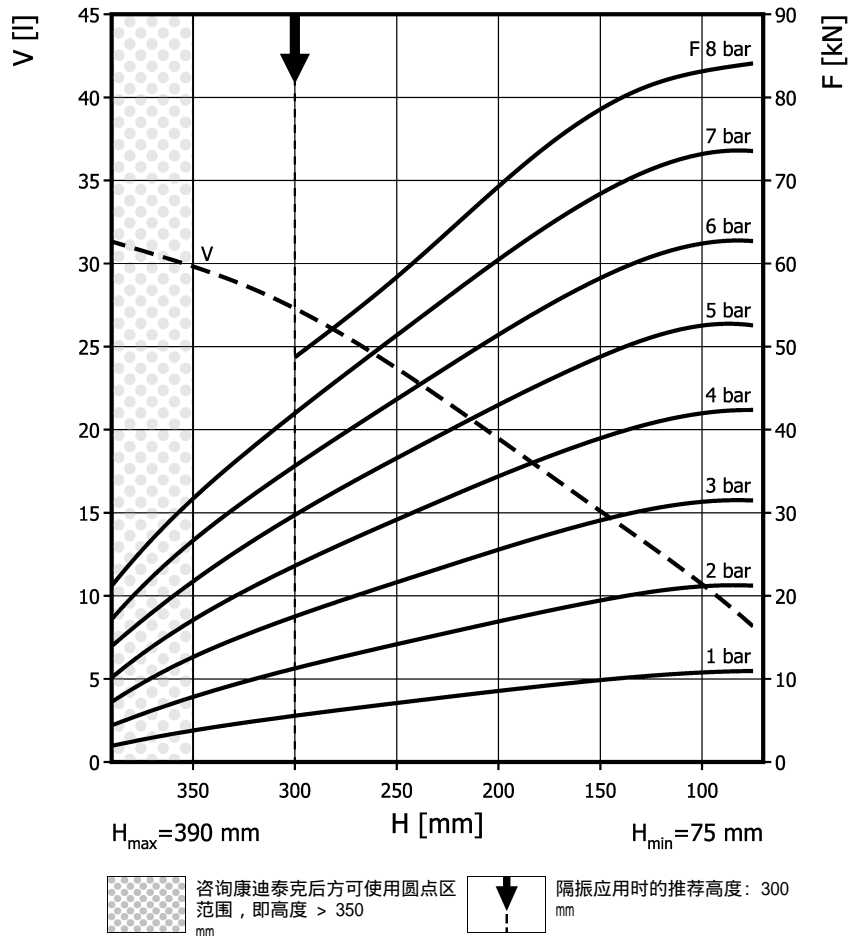
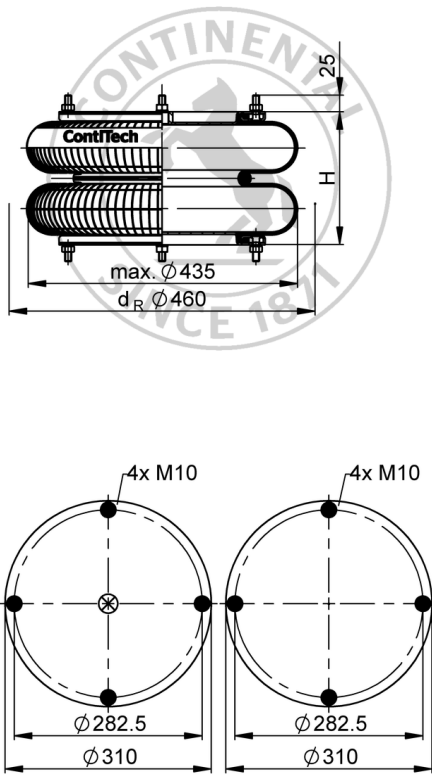


FD 816-30 DS

双囊式空气弹簧



订货信息

类型	订货编号
仅波纹管	68050
带可拆卸板, G1/2 偏心	68052

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	$\leq 250 \text{ N}$
总重	8.8 kg

隔振应用 — 动态特征值

设计高度 H: 推荐为 300mm, 最小 280mm

压力 p [bar]	3	4	5	6	7	8	容积 V
力 (载荷) F [kN]	17.6	23.9	30	36	42.4	48.7	
弹簧刚度 c [N/mm]	171	216.5	264	310	356	401	
固有频率 f0 [Hz]	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	

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]	350	12.6	17	21.9	26.5	31.5		30
	300	17.6	23.9	29.9	36	42.4	48.7	27
	250	21.5	28.9	36.2	43.3	51	58.4	24
	200	25.5	34.4	43	51.4	60.5	69.3	19
	150	29.2	39.2	49	58.5	68.7	78.5	15
	100	31.2	41.8	52.3	62.2	73	83.3	11



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