



订货信息

类型	订货编号
仅波纹管	61775
带压边圈，48mm 带螺母和垫片的螺栓	61898

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	$\leq 400 \text{ N}$
总重	5 kg

隔振应用 — 动态特征值

设计高度 H: 推荐为 125mm, 最小 110mm

压力 p [bar]	3	4	5	6	7	8	容积 V
力 (载荷) F [kN]	28.7	38.8	49	58.7	68.4	78.1	
弹簧刚度 c [N/mm]	595	767	924	1100	1276	1453	
固有频率 f0 [Hz]	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	

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]	158	19.1	26.3	33.4	40.9	48		55.4
	130	25.8	35.8	45.1	54.3	63.9	73.4	13
	110	30	41.2	51.7	62.3	73.5	83.5	11
	90	33.9	45.8	57.7	69.6	82.1	93.6	8.3
	70	37.6	49.6	62.8	75.3	88.2	101	6



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