



全金属隔振器

描述

由18/8 不锈钢制成的弹性元件，铝制外壳。
—铸铁上杯和基座；
—铸铁轴；
—全金属垫(18/8不锈钢)；
—保护:油漆和铸铁零件；

重量: V 118-MG: 2.4kg (大约)

V 318 : 10 kg (大约)

特征

共振频率:
轴向: 18到25 Hz
径向: 18到25 Hz

—最大激励振幅: $\pm 0.3\text{mm}$
—放大系数 (Q) : < 6
—温度范围: -70°C 至 $+300^{\circ}\text{C}$

| PART NUMBER | STATIC LOAD (daN) | Maximum dynamic loads in daN Compression FV 1 | Maximum dynamic loads in daN Tension FV 2 |
|-------------|-------------------|--|--|
| V 118 - MG | 50 - 900 | 4500 | 1500 |
| V 318 | 250 - 7000 | 22500 | 9000 |

应用

—悬浮机械: 研磨机、粉碎机, 印刷机械, 纺织机械;
—悬吊结构旋转机械: 发动机、泵等, 旋转在2500转/分钟;
—悬挂的金属结构、客舱设备;
—船舶: 悬挂的发动机, 排气管道等。

| PART NUMBER | A | B | D | E | G | H | d | f | hV1 | hV2 |
|-------------|-----|-----|-----|------|----|----|------|----|-----|-----|
| V 118 - MG | 100 | 130 | M16 | 16,5 | 31 | 73 | 12,5 | 63 | 68 | 77 |
| V 318 | 170 | 220 | M27 | - | 88 | 97 | 97 | - | 93 | 100 |