

ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЕМПФЕРЫ

V402, SP 984

Собственная частота
15 - 20 Гц



Описание

Демпфер состоит из литого стального колпака и корпуса из литой легированной стали, соединённых через подушки, изготовленных из прессованной вязальной нержавеющей стальной CrNi арматурной проволоки, по средствам оси, из высокопрочного алюминиевого сплава.

Все стальные части окрашены.

V402 предназначен для нагрузок сжатия (опорная схема крепления).

SP402-617 - комплектуется привариваемой монтажной пластиной 100×8 мм.

SP 984 предназначен для нагрузок растяжения (подвесная схема крепления). Высота под максимальной нагрузкой 47мм, без нагрузки 42мм. Все остальные параметры идентичны. Комплектуется привариваемой монтажной пластиной 100×8 мм - использование обязательно.

Индекс RG характеризует изготовление из специальной не магнитной стали.

Все детали могут быть выполнены из нержавеющей стали.

Крепежные размеры могут быть изготовлены на заказ.

Применение

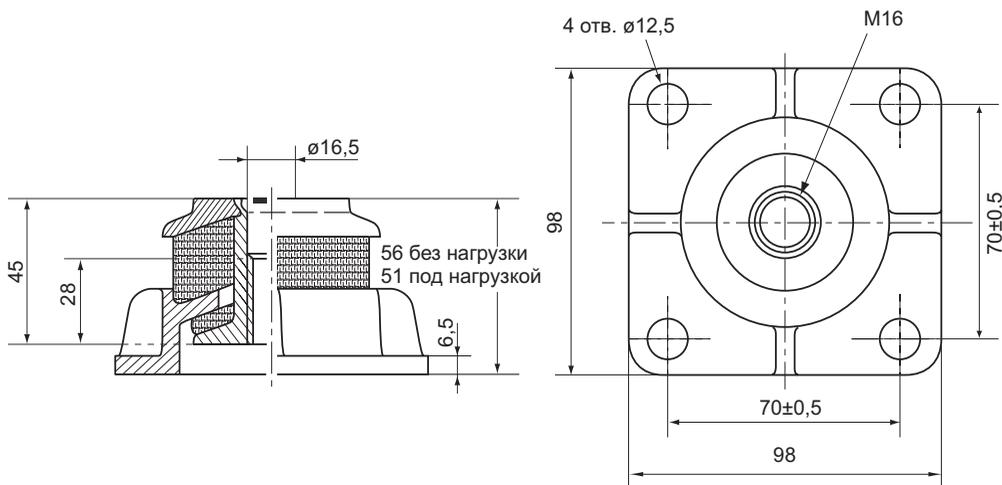
Коническая подушка обеспечивает стойкость во всех направлениях. Она может быть использована для стационарного или *мобильного* оборудования и вращающихся машин (насосы, двигатели, генераторные установки с оборотами вращения более 2500 об/мин).

Могут быть использованы для монтажа трубопроводов.

ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЕМПФЕРЫ

V402, SP 984

Размеры



Технические характеристики

Собственные частоты (радиальная, осевая): от 15 до 20Гц.

Максимально допустимая амплитуда при собственной частоте: $\pm 0,3$ мм.

Коэффициент усиления на резонансной: < 4 .

Диапазон рабочих температур: $- 90^{\circ} \text{C}$ до $+ 400^{\circ} \text{C}$.

Масса: от 0,85 до 1,6 кг. в зависимости от версии.

Статическая нагрузка: от 30 до 900 кг.

Максимальная динамическая нагрузка: 3400 кг.