

ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЕМПФЕРЫ

V164, V168

Собственная частота
8 - 22 Гц



Описание

Демпферы V164 и V168 имеют комбинацию подушек, изготовленных из прессованной вязальной нержавеющей стальной CrNi арматурной проволоки, расположенных на корпусе и оси.

Верхняя и нижняя подушки являются устойчивыми элементами конструкции. Демпферы имеют четыре монтажных отверстия Ø 8 мм, в корпусе, и одно резьбовое отверстие M10, расположенное в оси.

V168-1 и V168-2 применяются для нагрузок растяжения (подвесная схема закрепления).

Все детали могут быть изготовлены из нержавеющей стали.

Применение

Диапазон нагрузки от 5 до 170 кг делает их пригодными для демпфирования оборудования с оборотами вращения более 1500 об/мин.

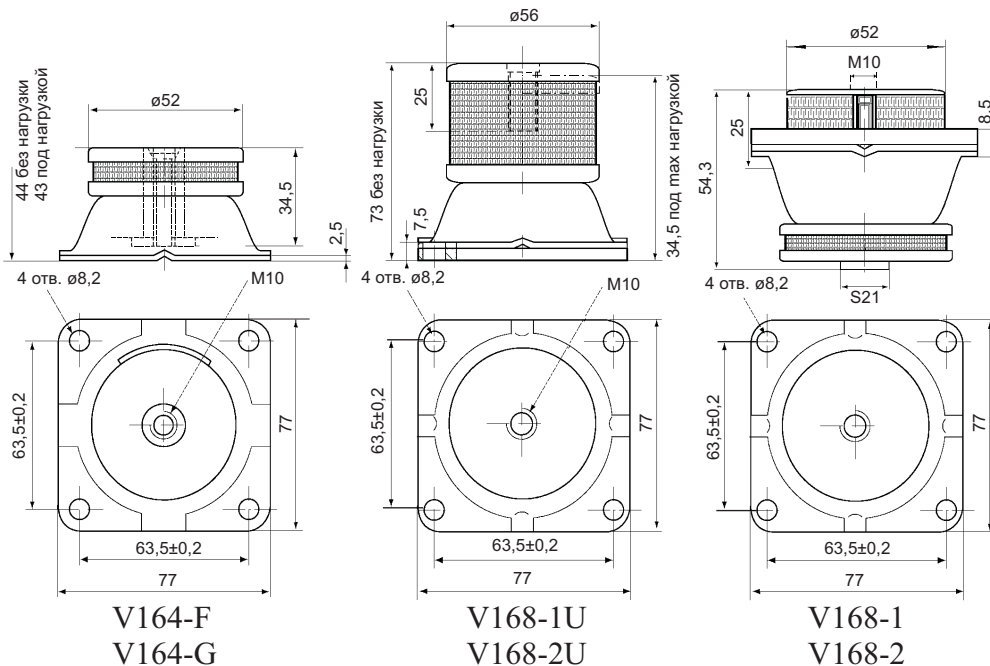
V164 с резонансной собственной частотой от 15 до 22 Гц и V168 - от 8 до 10 Гц. Их нижняя подушка может выдержать случайную обратную силу.

Демпферы устойчивы к агрессивным химическим веществам и могут быть использованы для монтажа насосов, трансформаторов, станков, вентиляторов, компрессоров в химической отрасли.

ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЕМПФЕРЫ

V164, V168

Размеры



Технические характеристики

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

Коэффициент усиления на резонансе: < 4 .

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

Тип	Собственная частота в осевом и радиальном направлении, Гц	Статическая нагрузка, кг	Максимальная динамическая нагрузка, кг		Масса, кг
			Сжатие	Растяжение	
V164-F	15 до 22	5 до 30	150	150	0,18
V164-G		20 до 250	1250	600	
V168-1U	8 до 10	25 до 60	180	75	0,35
V168-2U		50 до 170	510	150	