

ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЕМПФЕРЫ

V1H5023, V1H5025

Собственная частота
18 - 25 Гц



Описание

Демпферы V1H5023 и V1H5025 имеют литой стальной колпак и корпус. Корпус имеет четыре крепежных отверстия.

Рабочий элемент – подушка, изготовленная из прессованной вязальной нержавеющей стальной CrNi арматурной проволоки.

Стальные части окрашены.

Применение

Демпфирование станков: шлифовальные станки, дробильные машины, пресса, типографские машины, машины для текстильной промышленности и т.д.

Демпфирование вращающихся машин: двигатели, агрегаты, насосы и т.д., с оборотами вращения более 2500 об/мин.

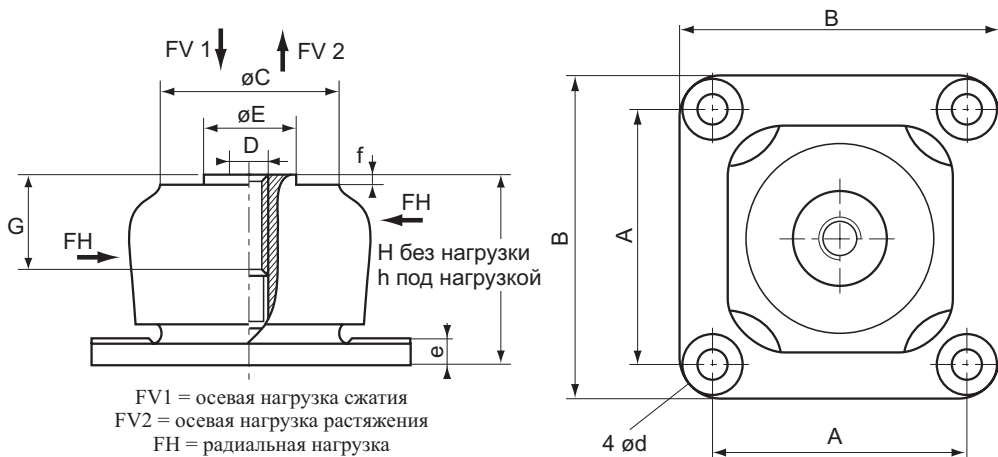
Судостроение: демпфирование выхлопной трубы, коллекторы, котлы, двигатели, агрегаты, насосов и т.д.

Рекомендуются для установки оборудования, имеющего момент вращения в горизонтальной плоскости (винтовые прессы).

ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЕМПФЕРЫ

V1H5023, V1H5025

Размеры



Тип	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	G, мм	Без наг-я Н, мм	d, мм	e, мм	f, мм	h при FV1, мм	h при FV2, мм
V1H5025	138	172	100	M20	50	50	100	15	12	5	96	104
V1H5023	215	260	140	M33	70	60	136	23	18	7	132	140

Технические характеристики

Собственные частоты (осевые, радиальные): от 18 до 25 Гц.

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

Коэффициент усиления на резонансной частоте < 4 .

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

Тип	Статическая осевая нагрузка, кг	Максимальная динамическая нагрузка, кг			Масса, кг
		Сжатие	Растяжение	Излом (радиальная)	
V1H5025-01	350 - 900	4500	4500	4500	6,5
V1H5025-02	800 - 3000	15000	4500	4500	
V1H5023-01	1000 - 2500	12500	12500	12500	24,4
V1H5023-02	2000 - 7000	35000	12500	12500	