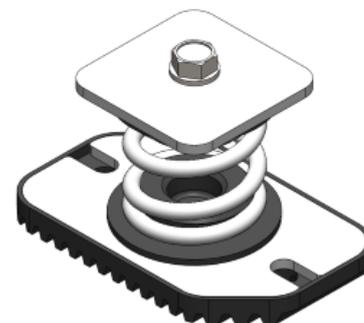


DADOS DO EQUIPAMENTO

Equipamento	Bomba de recalque
Peso [kgf]	500
Largura [mm]	1000
Comprimento [mm]	1800
Rotação	1800
Unidade da Rotação	RPM
Num. Apoios	6
Amortecedor	HVAC-1006-05 5.0 Hz (62 - 142 kgf)

DADOS DO AMORTECEDOR

Amortecedor	HVAC-1006-05 5.0 Hz (62 - 142 kgf)
Código	HVAC-1006-05
Rigidez [kgf/mm]	6.19
Faixa de carga [kgf]	61.52 até 142.06
Faixa de Deflexão [mm]	9.94 até 22.95
Faixa de Freq. [Hz]	3.29 até 5.00
Carga de Bloqueio [kgf]	189.41
Altura Livre [mm]	80.00



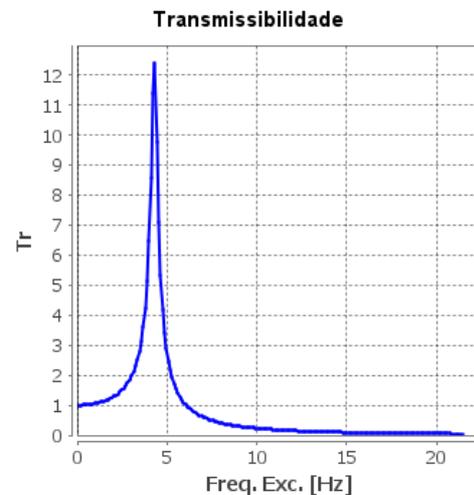
DIMENSIONAMENTO

Peso/Apoio [kgf]	83.33
Freq. Natural [Hz]	4.30
Carregamento [%]	44.00
Sobrecarga Total Permitida [kgf]	636.46
Isolação [%]	97.83
Deflexão [mm]	13.46
Altura Final [mm]	66.54
Freq. Começa a Isolar [Hz]	6.08

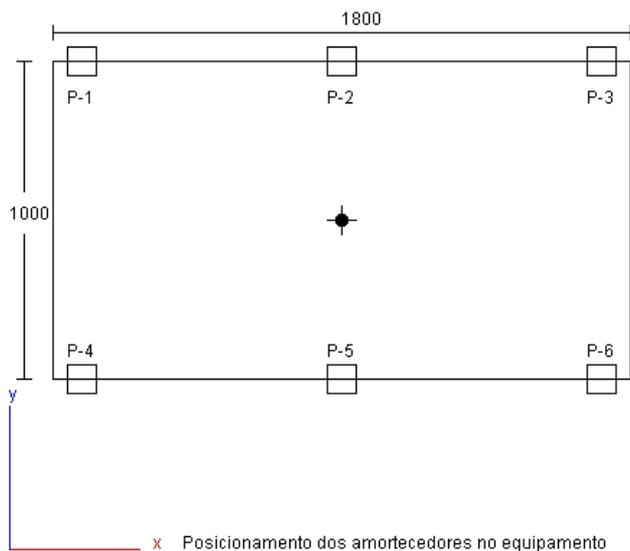
VALORES

Valor Unit.	R\$ 107.62
Total de Peças	R\$ 24
Valor Total	R\$ 2,582.88

Verificar com a AVD se os valores informados acima são os mais recentes!



POSICIONAMENTO DOS AMORTECEDORES



OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

Esse dimensionamento é válido para equipamentos retangulares, simétricos e com peso igualmente distribuído nos amortecedores.

Esse programa deve ser utilizado para se ter um valor aproximado do orçamento dos amortecedores de vibração.

Os valores das peças poderão sofrer alterações dependendo da data de aprovação do pedido.

