

FICHA TÉCNICA

LINHA	Vibra-Stop Mola Flex Dupla Plus
MODELO	Flex Dupla Plus
CÓDIGO	MFDP

1. Exemplos de Aplicações

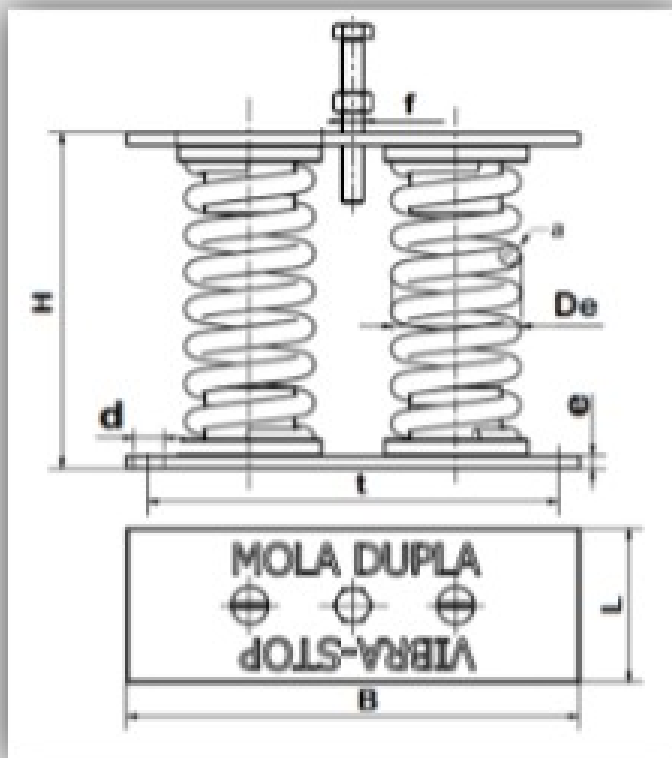
Ideais para equipamentos que necessitam de amortecimento com frequência natural baixa de 3,0 hz, sistemas de climatização como chillers, torres de resfriamento, condensadoras, grupos geradores, ventiladores industriais, silos, estruturas metálicas, painéis elétricos, quadros de comando, sistemas de automação industrial, balanças dosadoras, painéis ou peneiras vibratórias e prensas que trabalham com movimentos repetitivos ou pulsantes, pisos flutuantes, entre outros.

2. Características Construtivas

- Mola helicoidal em aço SAE ABNT 1070 ou 5160;
- Chapas em aço carbono (120x75x6 mm);
- Fixação por parafuso padrão UNC exceto bitola ½" (padrão ww);
- Batentes de borracha de alta resistência;
- Produto em conformidade com norma ISO 9001:2015;
- Possibilidade de substituição dos chumbadores por manta de borracha;

3. Descrição Geral

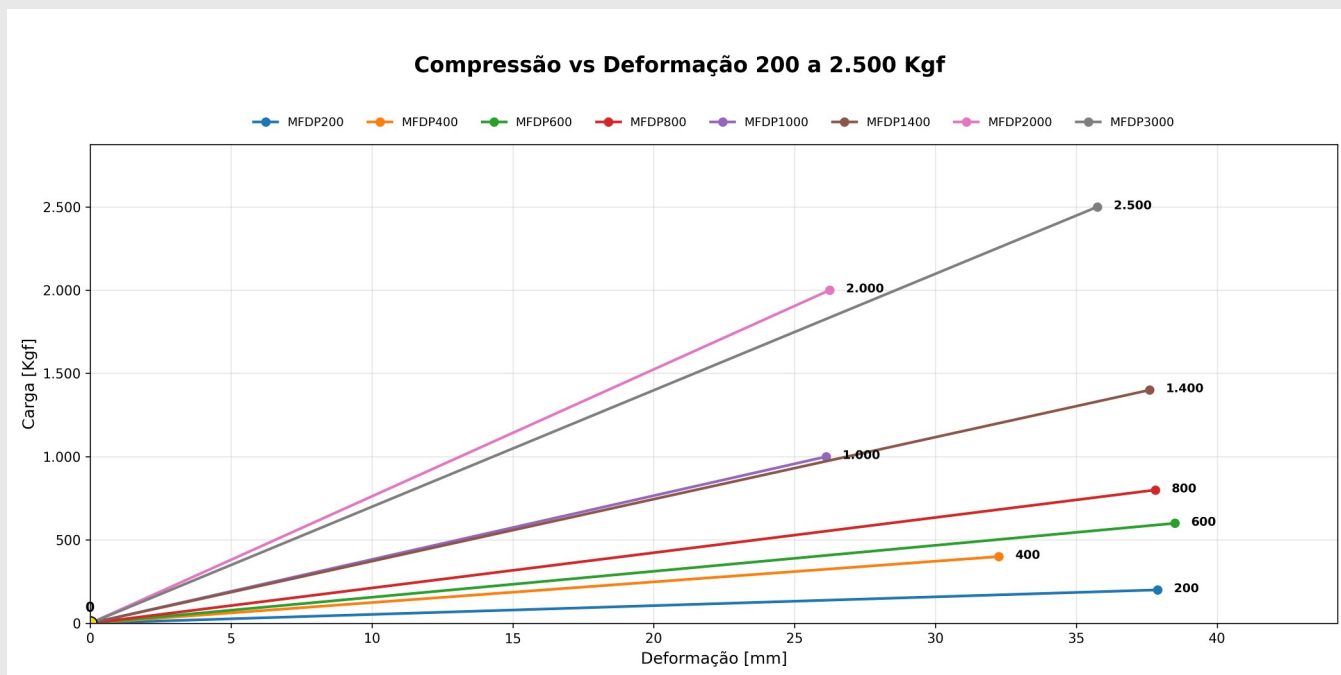
Referência	Capacidade de Carga	Deflexão	Parafuso Central	Diâmetro Externo Mola	Diâmetro do Arame da Mola	Altura Chapa a Chapa	Diâm. do Furo/Dist. entre Furos
Medidas	Kgf	mm/Kgf	(f)	(De) mm	(a) mm	(H) mm	(f x t) mm
MFDP200	200	37,89/200	3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	57	7	148	10 x 200
MFDP400	400	32,25/400	3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	61	8,5	148	10 x 200
MFDP600	600	38,50/600	3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	62	9,5	148	10 x 200
MFDP800	800	37,81/800	3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	63	10	148	10 x 200
MFDP1000	1000	26,12/1.000	3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	65	10,5	148	10 x 200
MFDP1400	1400	37,6/1.400	3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	67	12	148	10 x 200
MFDP2000	2000	26,25/2.000	3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	70	13,5	148	13 x 200
MFDP3000	3000	35,75/2.500	3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	71,4	14,2	148	13 x 200

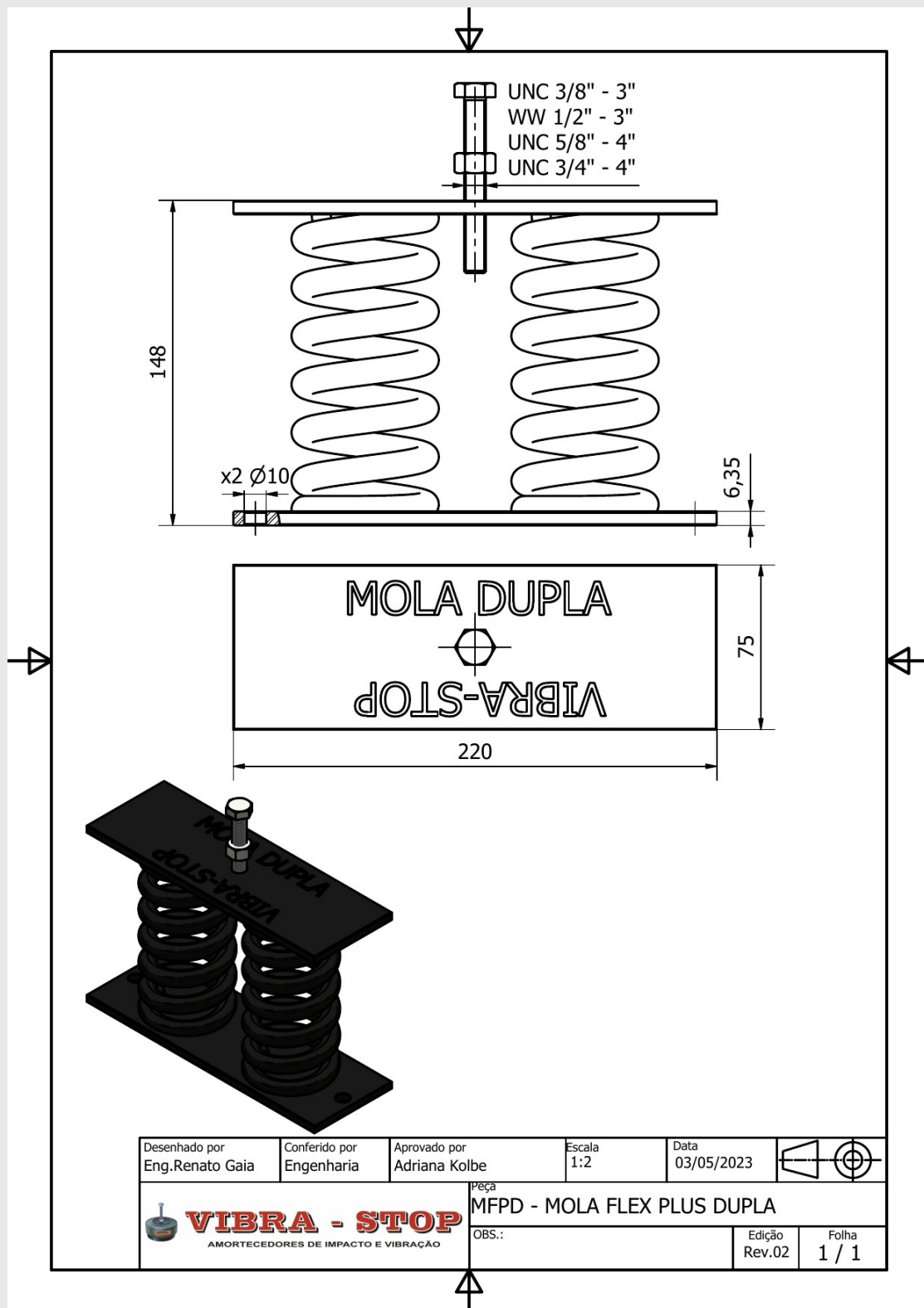


4. Montagem e Figura Técnica

images/mfdp_installation.png

5. Tabela de Características e Gráficos





VIBRA-STOP AMORTECEDORES DE VIBRAÇÃO LTDA

Rua das Taquaras, 319 – Vila Santa Catarina

São Paulo – SP – CEP: 04370-060 – Brasil

