

Walraven VibraTek® MS-2X Amortyzatory sprężynowe

Podwójny izolator sprężynowy do ciężkich maszyn

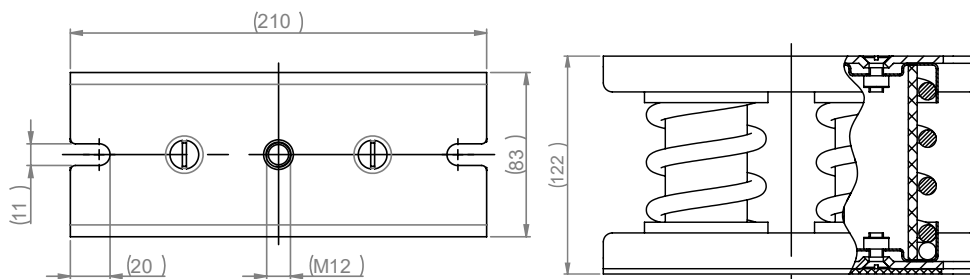
Walraven VibraTek® MS-2X

Zalety i właściwości



- Zalecane dla urządzeń o niskich prędkościach obrotowych, od 600 obr/min wzwyż
- Elastyczne wewnętrzne wypełnienie zapobiega przedostawaniu się zanieczyszczeń i ciał stałych oraz uszkodzeń sprężyny pod wpływem obciążeń
- Żebrowanie w metalowej podstawie zapewnia zwiększoną sztywność
- Otwory w podstawie ułatwiają pozycjonowanie i kotwienie do podłoża
- Podstawa, nasadki i sprężyny epoksydowe malowane proszkowo, zapewniają zwiększoną odporność korozyjną

Rysunek techniczny



Zastosowanie

- Kompresory, wiatraki, pompy, chillery, inne wyposażenie budynków

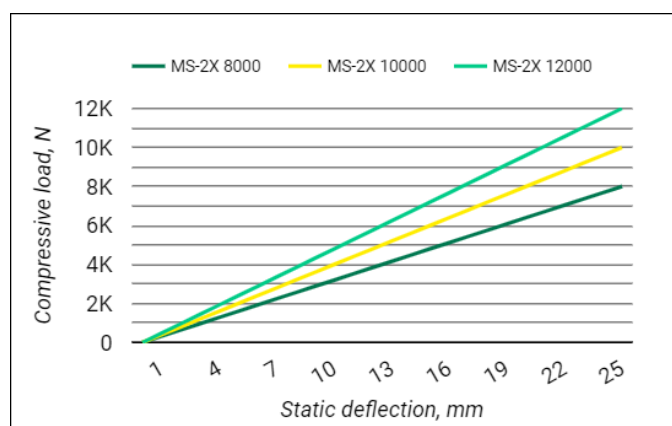
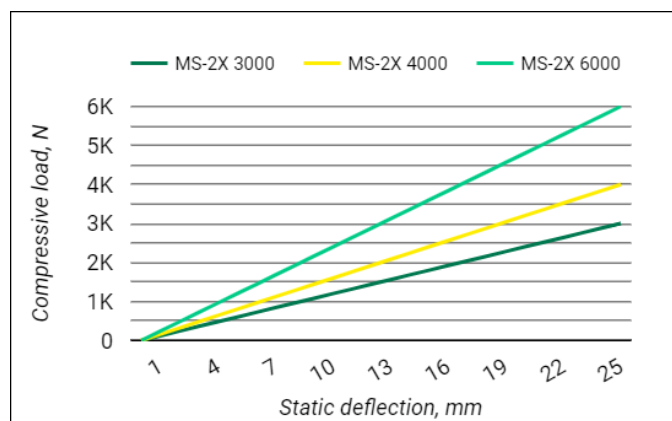
1. Szczegóły dot. produktu i opakowania

Nr kat.	Opis	Wymiary	Sztuka		Opak 1	
			[szt.]	EAN13	[szt.]	EAN13
2802003000	MS-2X Amort. Spręż.	3000/M12	1	8719942054935	5	8719942054942
2802004000	MS-2X Amort. Spręż.	4000/M12	1	8719942054966	5	8719942054973
2802006000	MS-2X Amort. Spręż.	6000/M12	1	8719942054997	5	8719942055000
2802008000	MS-2X Amort. Spręż.	8000/M12	1	8719942055024	5	8719942055031
2802010000	MS-2X Amort. Spręż.	10000/M12	1	8719942055055	5	8719942055062
2802012000	MS-2X Amort. Spręż.	12000/M12	1	8719942055086	5	8719942055093

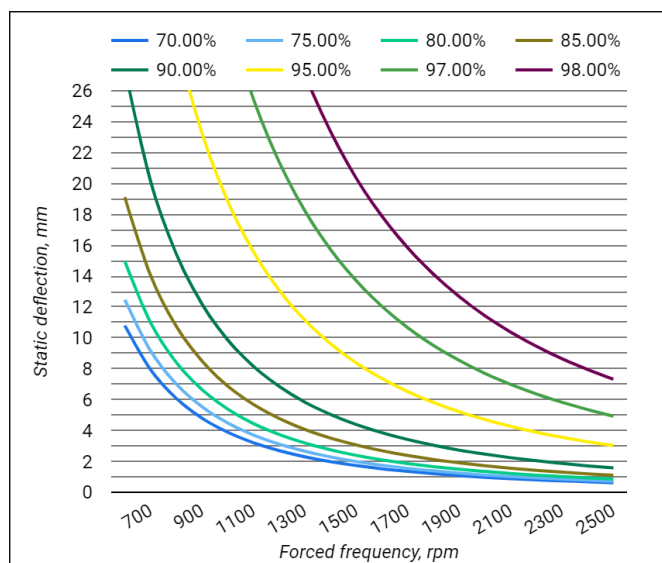
2. Parametry wydajnościowe

Nr kat.	Opis	Wymiary	Max. Ugięcie	Min. obciąż.	Max. obciąż.	Min. opt. obciąż.	Max. opt. obciąż.
			[mm]	[N]	[N]	[N]	[N]
2802003000	MS-2X Amort. Spręż.	3000/M12	25mm	300	3000	600	2760
2802004000	MS-2X Amort. Spręż.	4000/M12	25mm	400	4000	800	3680
2802006000	MS-2X Amort. Spręż.	6000/M12	25mm	600	6000	1200	5520
2802008000	MS-2X Amort. Spręż.	8000/M12	25mm	800	8000	1600	7360
2802010000	MS-2X Amort. Spręż.	10000/M12	25mm	1000	10000	2000	9200
2802012000	MS-2X Amort. Spręż.	12000/M12	25mm	1200	12000	2400	11040

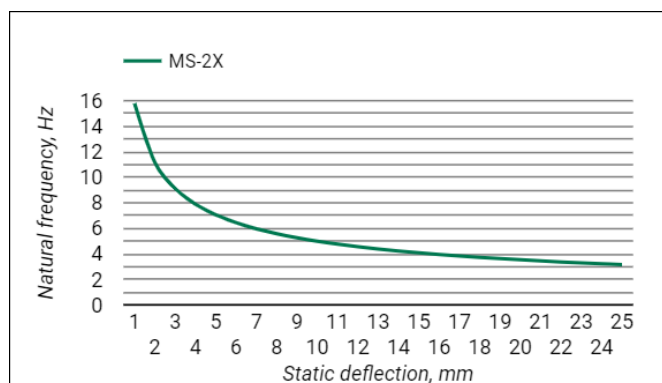
2.1 Wykres ugięcia w funkcji obciążenia



2.2 Wykres wydajności wibroizolacji



2.3 Wykres częstotliwości własnej



3. Właściwości dynamiczne

Opis	Wartość
Współczynnik tłumienia	0.001
Średni stosunek $K_x / K_z = K_y / K_z$	≈ 0.7
Maksymalne przeciążenie przejściowe % przy maksymalnym obciążeniu	30 %
Temperatura pracy	-90° C do +200 °C