Walraven VibraTek® MS-4 Amortyzator sprężynowy

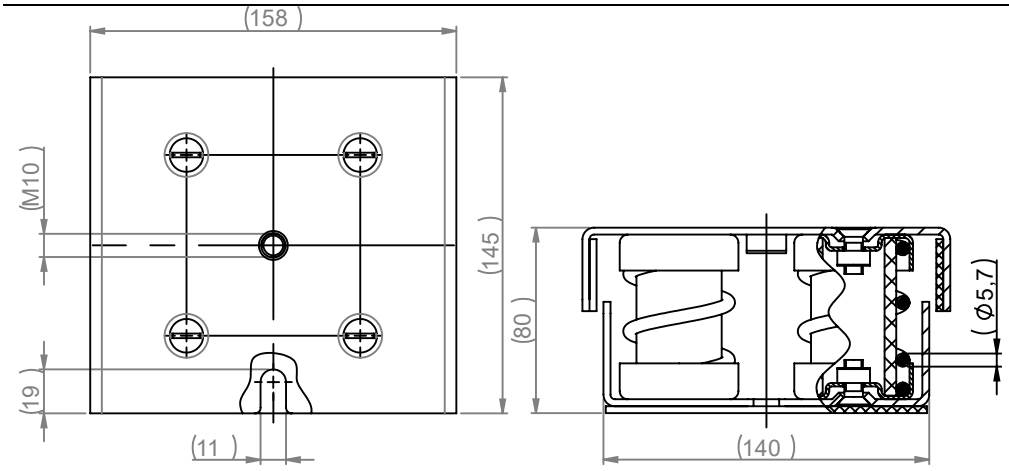
Poczwórny amortyzator sprężynowy o wysokiej wydajności do średnich i ciężkich maszyn

Walraven VibraTek® MS-4

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, inne maszyny w budynkach

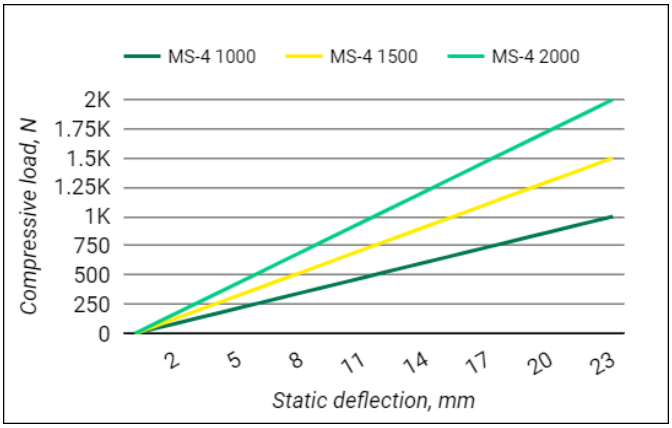
1. Szczegóły dot. produktu i opakowania

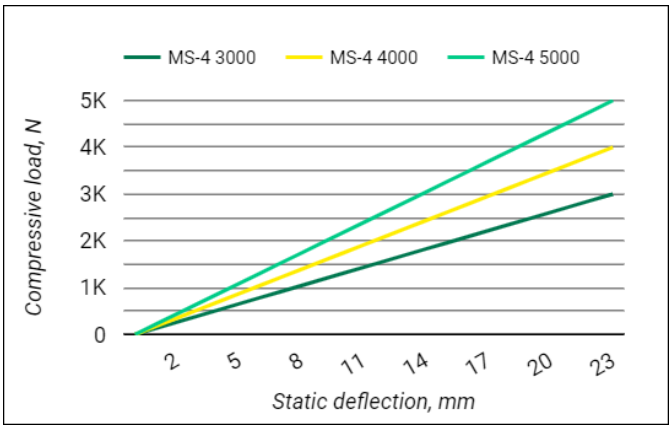
Nr kat.	Opis	Wymiary	Sztuka		Opak 1	
			[szt]	EAN13	[szt]	EAN13
2800501000	MS-4 Amort. Spręż.	1000/M10	1	8719942045742	5	8719942045742
2800501500	MS-4 Amort. Spręż.	1500/M10	1	8719942045773	5	8719942045773
2800502000	MS-4 Amort. Spręż.	2000/M10	1	8719942045803	5	8719942045803
2800503000	MS-4 Amort. Spręż.	3000/M10	1	8719942045834	5	8719942045834
2800504000	MS-4 Amort. Spręż.	4000/M10	1	8719942045865	5	8719942045865
2800505000	MS-4 Amort. Spręż.	5000/M10	1	8719942045896	5	8719942045896

2. Parametry wydajnościowe

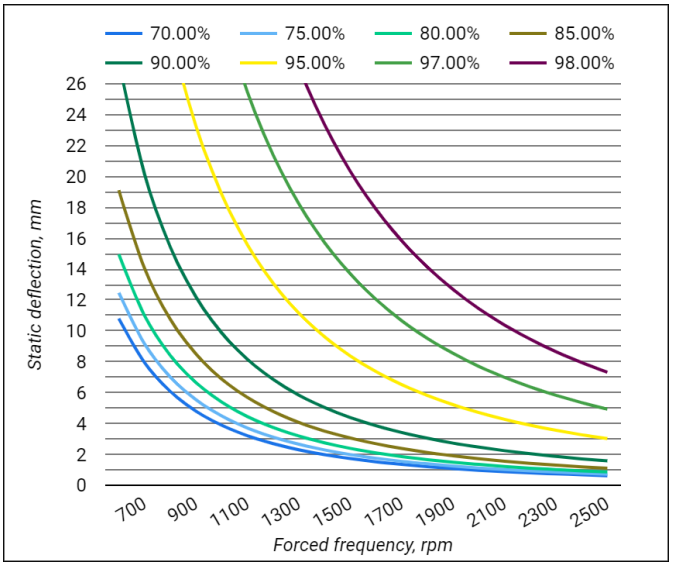
Nr kat.	Opis	Wymiary	Max. Ugięcie [mm]	Min. obciąż. [N]	Max. obciąż. [N]	Min. opt. obciąż. [N]	Max. opt. obciąż. [N]
2802003000	MS-2X Amort. Spręż.	3000/M12	23mm	100	1000	200	900
2802004000	MS-2X Amort. Spręż.	4000/M12	23mm	130	1500	260	1350
2802006000	MS-2X Amort. Spręż.	6000/M12	23mm	200	2000	400	1800
2802008000	MS-2X Amort. Spręż.	8000/M12	23mm	300	3000	700	2700
2802010000	MS-2X Amort. Spręż.	10000/M12	23mm	400	4000	800	3600
2802012000	MS-2X Amort. Spręż.	12000/M12	23mm	500	5000	1000	4500

2.1 Wykres ugięcia w funkcji obciążenia

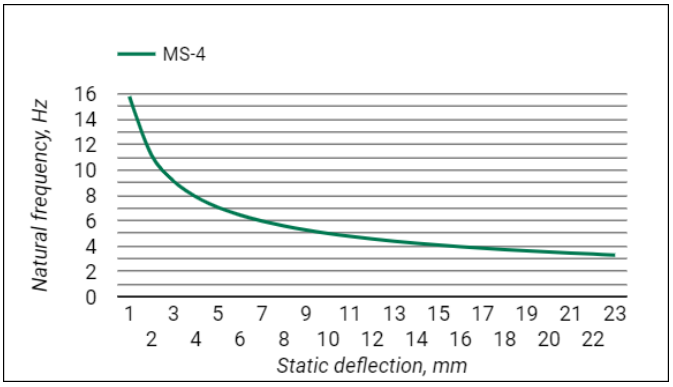




2.2 Wykres wydajności wibroizolacji



2.3 Wykres częstotliwości własnej



3. Właściwości dynamiczne

Opis	Wartość
Współczynnik tłumienia	0.005
Średni stosunek Kx / Kz = Ky / Kz	≈ 2
Maksymalne przeciążenie przejściowe % przy maksymalnym obciążeniu	50 %
Temperatura pracy	-90° C do +150 °C