

Walraven VibraTek® HS-1 Izolatory sprężynowe

Amortyzator sprężynowy o wysokiej wydajności dla małych obciążeń podwieszonych

Walraven VibraTek® HS-1

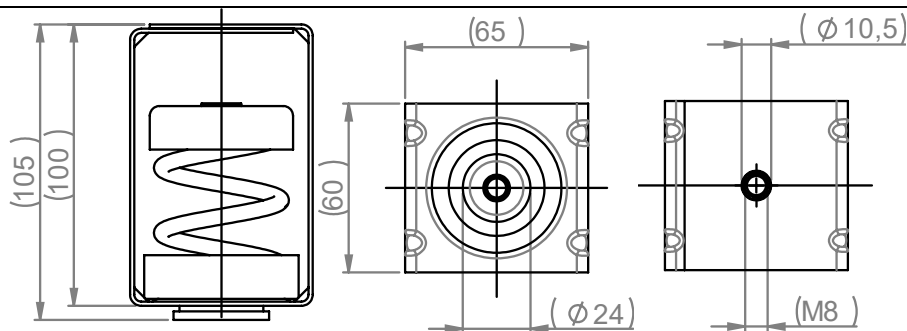
Zalety i właściwości



- Łatwy w montażu i nie wymaga kotwienia do materiału bazowego
- Rekomendowany dla urządzeń o niskich prędkościach obrotowych, powyżej 700 obr/min
- Zastosowana elastomerowa podkładka zapobiega kontaktowi pomiędzy obudową a sprężyną

Rysunek techniczny

Zastosowanie



- Rurociągi, kanały wentylacyjne, sprężarki, panele elektryczne, wentylatory liniowe i inne urządzenia HVAC

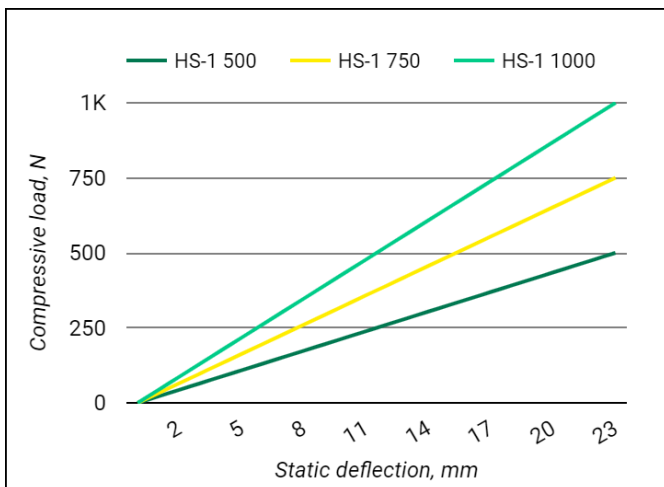
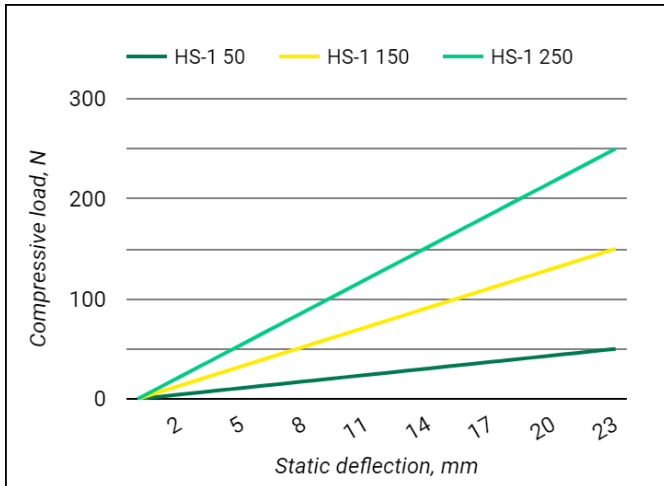
1. Szczegóły dot. produktu i opakowania

Nr kat.	Opis	Wymiary	Sztuka		Opak. 1	
			[szt.]	EAN13	[szt.]	EAN13
2800600050	HS-1 Izolatory spręż.	50/M8	1	8719942045919	36	8719942045926
2800600150	HS-1 Izolatory spręż.	150/M8	1	8719942045940	36	8719942045957
2800600250	HS-1 Izolatory spręż.	250/M8	1	8719942045971	36	8719942045988
2800600500	HS-1 Izolatory spręż.	500/M8	1	8719942046008	36	8719942046015
2800600750	HS-1 Izolatory spręż.	750/M8	1	8719942046039	36	8719942046046
2800601000	HS-1 Izolatory spręż.	1000/M8	1	8719942046060	36	8719942046077

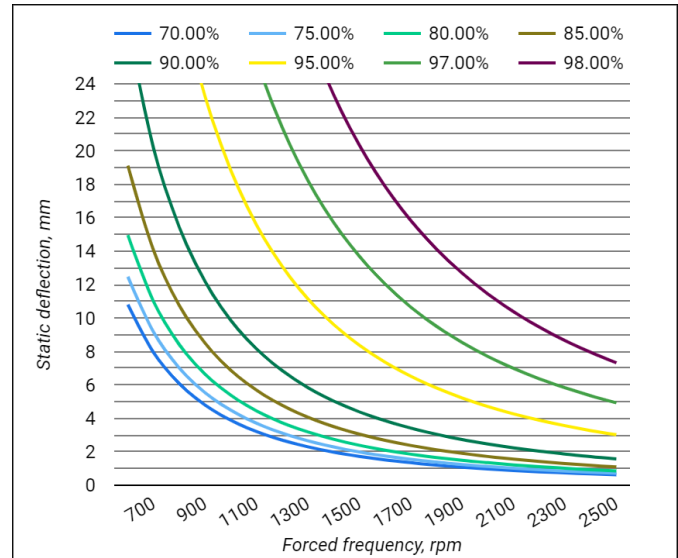
2. Parametry wydajnościowe

Nr kat.	Opis	Wymiary	Max. Ugięcie	Min. obciąż.	Max. obciąż.	Min. opt. obciąż.	Max. opt. obciąż.
			[mm]	[N]	[N]	[N]	[N]
2800600050	HS-1 Izolatory spręż.	50/M8	23mm	5	50	10	45
2800600150	HS-1 Izolatory spręż.	150/M8	23mm	20	150	30	140
2800600250	HS-1 Izolatory spręż.	250/M8	23mm	30	250	50	230
2800600500	HS-1 Izolatory spręż.	500/M8	23mm	50	500	100	450
2800600750	HS-1 Izolatory spręż.	750/M8	23mm	80	750	150	690
2800601000	HS-1 Izolatory spręż.	1000/M8	23mm	100	1000	200	920

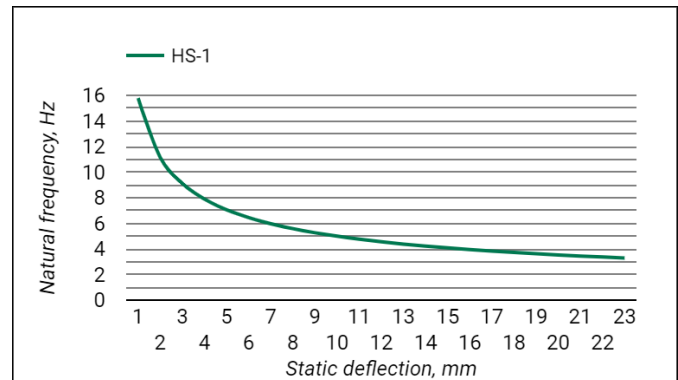
2.1 Wykres ugięcia w funkcji obciążenia



2.2 Wykres wydajności wibroizolacji



2.3 Wykres częstotliwości własnej



3. Właściwości dynamiczne

Opis	Wartość
Współczynnik tłumienia	0.005
Średni stosunek $K_x / K_z = K_y / K_z$	≈ 1.0
Maksymalne przeciążenie przejściowe % przy maksymalnym obciążeniu	50 %
Temperatura pracy	-90° C do +150° C