

Do izolacji drgań urządzeń i elementów podwieszanych do sufitów lub konstrukcji stalowych. Stosowane tam gdzie wymagane jest uzyskanie niskiej częstotliwości drgań własnych.

Zastosowanie:

- podwieszanie rur w instalacjach technicznych budynków (wody, ścieków, wody instalacji grzewczych, kanałów wentylacyjnych),
- wentylatory,
- dmuchawy,
- centrale wentylacyjne,
- rekuperatory,
- czułe urządzenia elektroniczne.

Wykonanie:

Wibroizolatory sprężynowe podwieszane Isotop MSN/Z, Isotop MSN/Z-LC i Isotop SD/Z składają się z elementu sprężynowego (MSN lub SD) i obudowy wykonanej z blachy w kształcie prostokątnej ramki. Podwieszany element mocowany jest do gwintowanego łącznika wibroizolatora. MSN/Z i MSN/Z-LC posiadają łącznik z gwintem M8, natomiast SD/Z z gwintem M10.

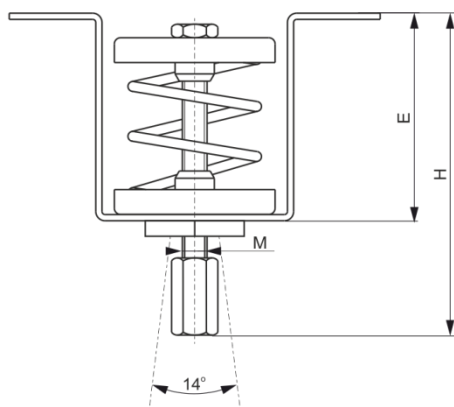
Zalety:

- wymiary elementów i połączeń dla danego typu są jednakowe, dzięki czemu zapewniona jest zamienność,
- dzięki otwartej budowie można łatwo sprawdzić stan zawieszenia i sprężyny, bez konieczności demontażu,
- element sprężysty może się wahać również poziomo.

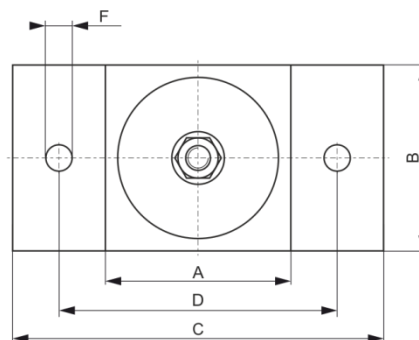
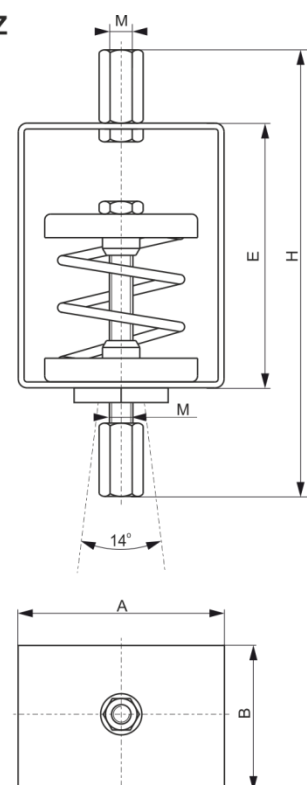
Uwaga:

do rurociągów w technicznych procesach produkcyjnych, spełniających wymagania normy EN 13480 lub podobnej, podlegających krajowym dotyczącym urządzeń ciśnieniowych, wibroizolatory te nie są odpowiednie, ponieważ ich maksymalne ugięcie jest ograniczone (patrz charakterystyki).

MSN/Z-LC



MSN/Z SD/Z

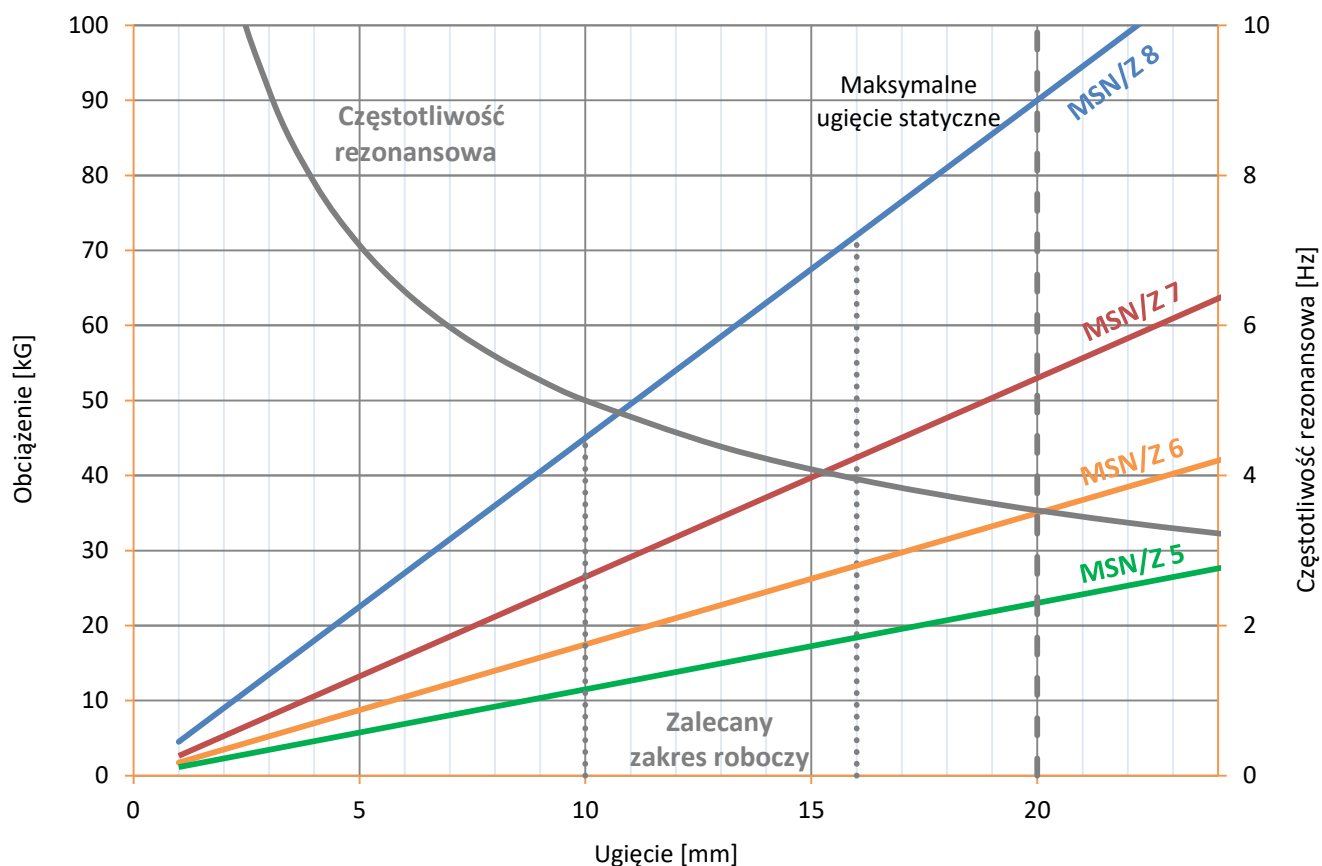
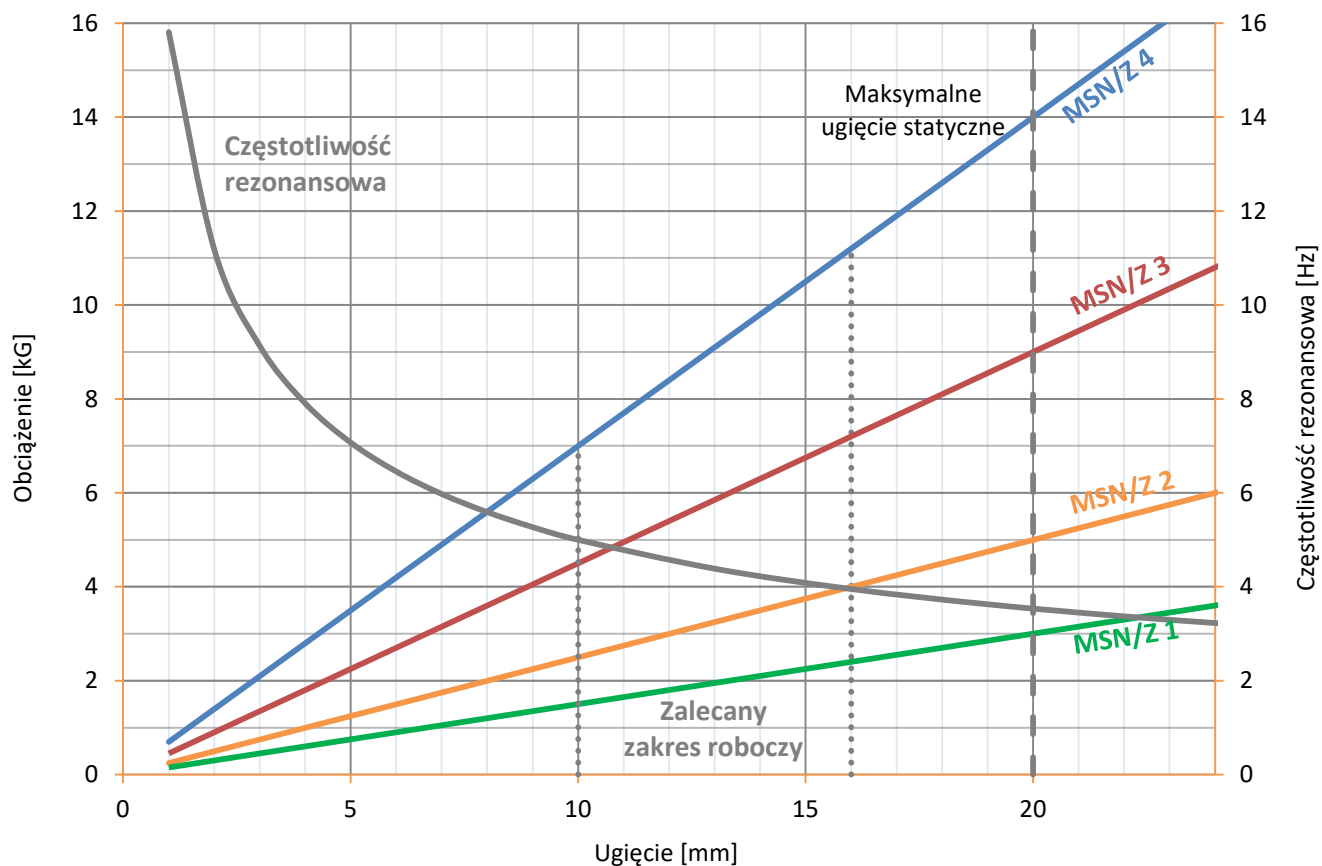


TYP	Wymiary (mm)					Masa (kg)	Maksymalne obciążenie (kG)	Częstotliwość drgań własnych przy obciążeniu max. (Hz)
	A	B	E	H	M			
MSN/Z 1	70	55	90	173	M8	0,40	3	3,5
MSN/Z 2						0,41	4	
MSN/Z 3						0,42	9	
MSN/Z 4						0,43	14	
MSN/Z 5						0,43	23	
MSN/Z 6						0,44	35	
MSN/Z 7						0,45	53	
MSN/Z 8						0,47	90	

TYP	Wymiary (mm)					Masa (kg)	Maksymalne obciążenie (kG)	Częstotliwość drgań własnych przy obciążeniu max. (Hz)
	A	B	E	H	M			
SD/Z 1	100	73	120	190	M10	1,52	20	3,2
SD/Z 2						1,56	33	
SD/Z 3						1,56	52	
SD/Z 4						1,56	82	
SD/Z 5						1,58	123	
SD/Z 6						1,59	195	
SD/Z 7						1,65	310	
SD/Z 8						1,74	420	

TYP	Wymiary (mm)								Masa (kg)	Maksymalne obciążenie (kG)	Częstotliwość drgań własnych przy obciążeniu max. (Hz)
	A	B	C	D	F	E	H	M			
MSN/Z 1-LC	60	60	120	90	8,5	67	105	M8	0,40	3	3,5
MSN/Z 2-LC									0,41	4	
MSN/Z 3-LC									0,42	9	
MSN/Z 4-LC									0,43	14	
MSN/Z 5-LC									0,43	23	
MSN/Z 6-LC									0,44	35	
MSN/Z 7-LC									0,45	53	
MSN/Z 8-LC									0,47	90	

Charakterystyki ugięcia statycznego:



Charakterystyki ugięcia statycznego:

