

Wibroizolatory blokowe Isotop® MSN-BL i Isotop® DMSN-BL przeznaczone są do małych przestrzeni montażowych i dużych obciążeń.

Zastosowanie:

- sprężarki,
- wentylatory,
- klimatyzatory,
- zestawy głośnikowe,
- czułe zespoły elektroniczne,
- urządzenia pomiarowe i wagi,
- szafy sterownicze,
- pompy,
- awaryjne generatory prądu,
- inne urządzenia, szczególnie o niskiej częstotliwości drgań,
- DMSN-BL są szczególnie przydatne dla maszyn z częstymi startami i zatrzymaniami.

Wykonanie:

Wibroizolatory blokowe Isotop® MSN-BL i Isotop® DMSN-BL składają się z dwóch płyt stalowych z zamontowanymi między nimi elementami sprężynowymi (wibroizolatorami). Dostępne są bloki 4, 6 i 9 elementowe dla MSN-BL i DMSN-BL oraz dodatkowo 16 elementowe dla DMSN-BL. Liczba elementów sprężynowych zależy od obciążenia. Na życzenie dostępne są również wersje specjalne. Wibroizolatory blokowe odznaczają się wysoką odpornością na działanie korozji, gdyż elementy sprężynowe zabezpieczone są przez malowanie kateforetyczne (KTL), zaś płyty przez malowanie proszkowe.

Wersje:

- standard,
- z wartwą dźwiękoszczelną (płyta dolna) i antypoślizgową (płyta górna).

Zalety:

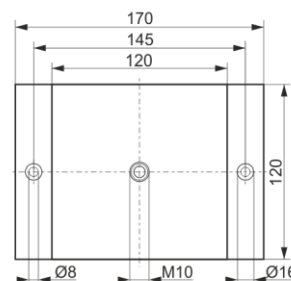
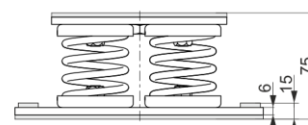
- mała wysokość,
- niska częstotliwość drgań własnych,
- zamienność dzięki takim samym gabarytom i przyłączom gwintowym,
- dzięki otwartej budowie można łatwo sprawdzić stan sprężyn bez konieczności demontażu,
- trwała i zwarta budowa.

Uwaga.

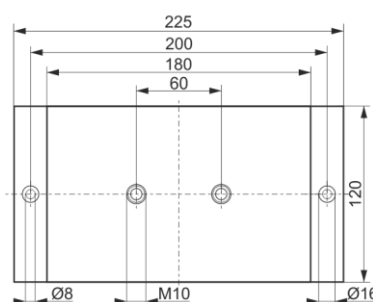
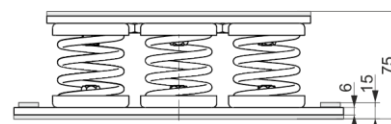
Nie zaleca się stosowania przy obciążeniu poziomym lub skośnym (np. do przesiewaczy).



MSN-BL 4 i DMSN-BL 4
(nieobciążony)

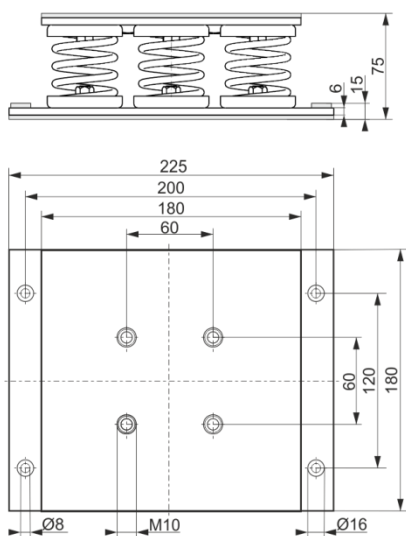


MSN-BL 6 i DMSN-BL 6
(nieobciążony)

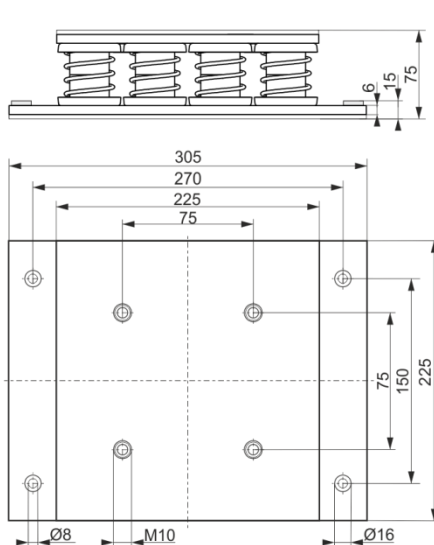


Rysunki dotyczą nieobciążonych wibroizolatorów z warstwą dźwiękochłonną i antypoślizgową.

MSN-BL 9 i DMSN-BL 9
(nieobciążony)



DMSN-BL 16
(nieobciążony)

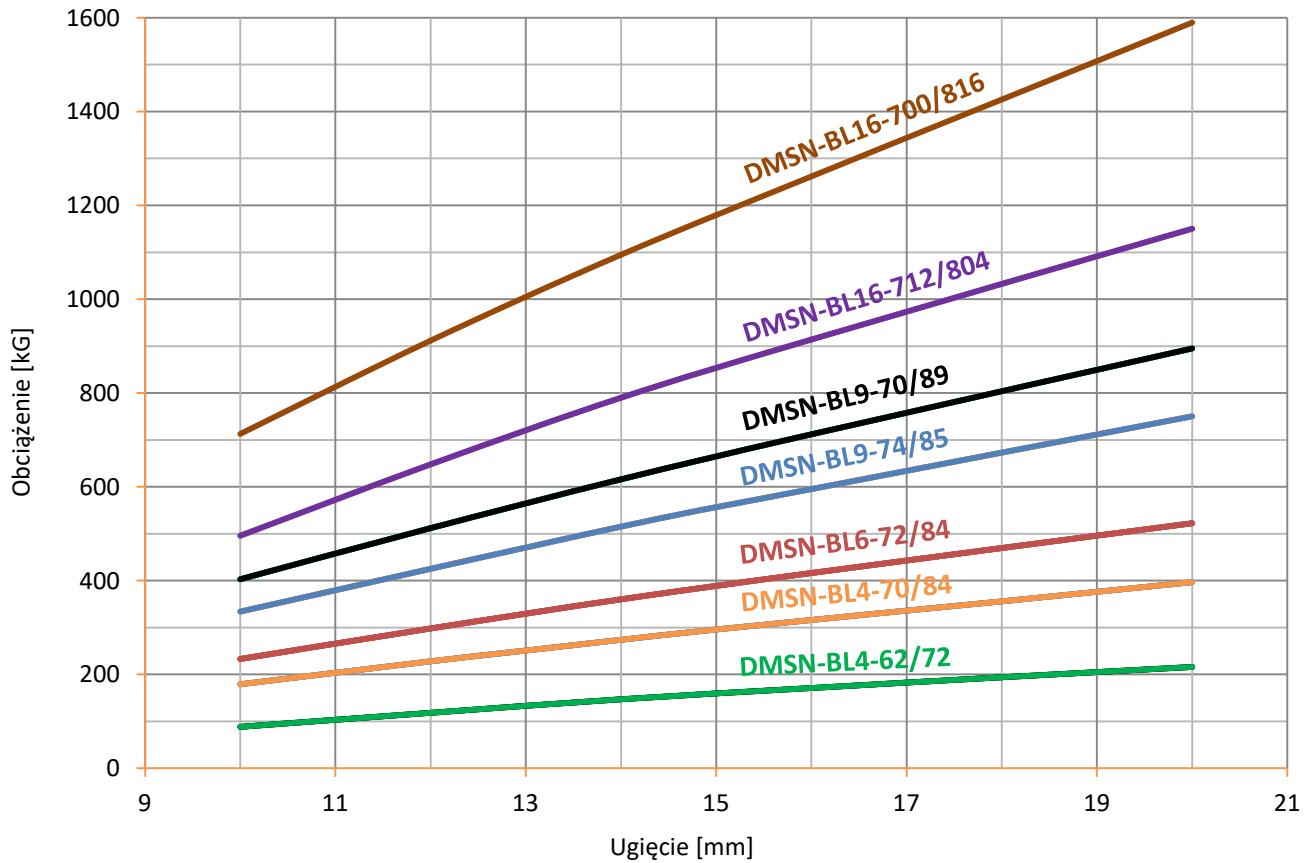
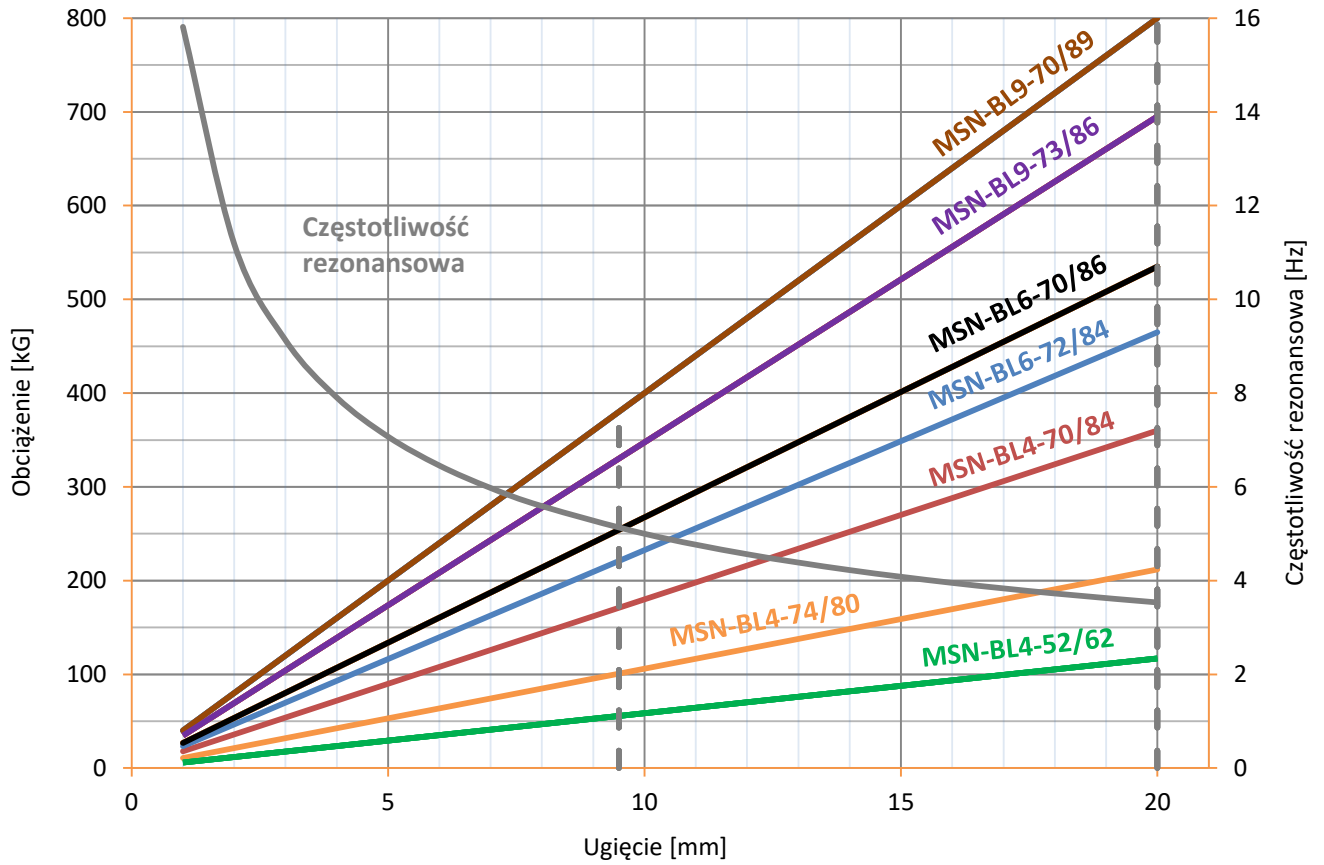


Rysunki dotyczą nieobciążonych wibroizolatorów z warstwą dźwiękochłonną i antypoślizgową.

TYP	Obciążenie (kG)	Częstotliwość drgań własnych przy obciążeniu max. (Hz)
MSN-BL4-52/62	56÷117	3,5
MSN-BL4-74/80	100÷212	
MSN-BL4-70/84	170÷360	
MSN-BL6-72/84	220÷465	
MSN-BL6-70/86	255÷535	
MSN-BL9-73/86	330÷695	
MSN-BL9-70/89	380÷800	

TYP	Obciążenie (kG)	Częstotliwość drgań własnych przy obciążeniu max. (Hz)
DMSN-BL4-62/72	90÷215	6,6
DMSN-BL4-70/84	175÷395	5,3
DMSN-BL6-72/84	225÷520	5,5
DMSN-BL9-74/85	325÷750	5,6
DMSN-BL9-70/89	395÷895	5,3
DMSN-BL16-712/804	490÷1150	5,9
DMSN-BL16-700/816	700÷1590	5,3

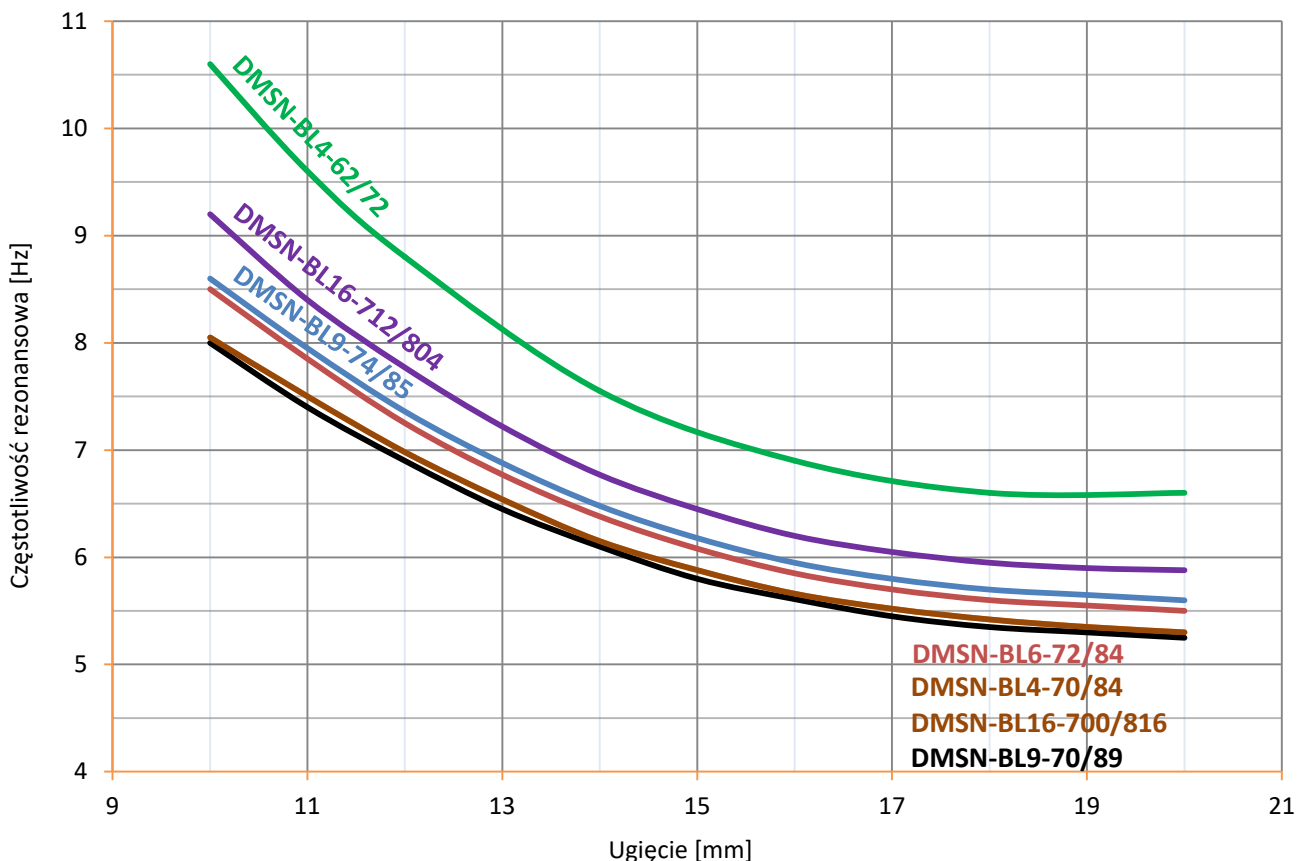
Charakterystyki ugięcia statycznego i częstotliwości rezonansowej:



Wersja: 12.03.2024

Uwaga! Mimo dołączenia wszelkich starań nie gwarantujemy, że publikowane dane techniczne nie zawierają błędów. Braki i błędy w opisach nie mogą stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń. W przypadku wątpliwości przed podjęciem decyzji o zakupie prosimy o kontakt z handlowcem.

Charakterystyki ugięcia statycznego i częstotliwości rezonansowej:



Wersja: 12.03.2024

Uwaga! Mimo dołożenia wszelkich starań nie gwarantujemy, że publikowane dane techniczne nie zawierają błędów. Braki i błędy w opisach nie mogą stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń. W przypadku wątpliwości przed podjęciem decyzji o zakupie prosimy o kontakt z handlowcem.