

Wersja: 17.03.2025

Stosowane są do posadowienia maszyn generujących siły dynamiczne z częstymi startami, również o niskich częstotliwościach.

Zastosowanie:

- zblokowane agregaty grzewczo-zasilające,
- sprężarki,
- maszyny wirujące, silniki, turbiny,
- urządzenia przenośne, agregaty prądotwórcze,
- wirówki, pompy,
- stoły pomiarowe, płyty kontrolne, wagi,
- transport delikatnych towarów.

Wykonanie:

Wibroizolator sprężynowy Isotop® DSD składa się z dwóch podstaw talerzowych z gwintem wewnętrznym M10, oraz cylindrycznej sprężyny śrubowej (wg normy DIN EN 13906-1:2001).

Elementy te odznaczają się bardzo wysoką odpornością na działanie korozji, gdyż zostały zabezpieczone przez malowanie katalforetyczne (KTL).

Wewnątrz umieszczony jest rdzeń tłumiący (Syloedamp-specjalny materiał), idealny dla maszyn z częstymi startami. Materiał ten jest stale elastyczny i bardzo trwały.

Wibroizolatory typu DSD - w zależności od potrzeby - mocowane są do podłoża następująco:

- bezpośrednio śrubami z gwintem M10,
- za pośrednictwem podstaw metalowych typu FP/KTL lub podstaw dźwiękoszczelnych typu FP/K/KTL.

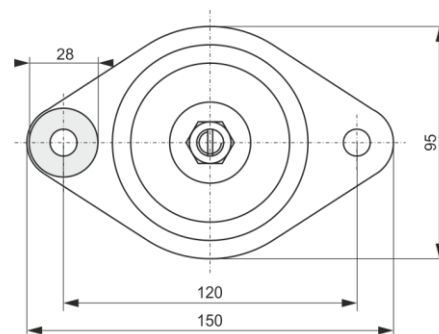
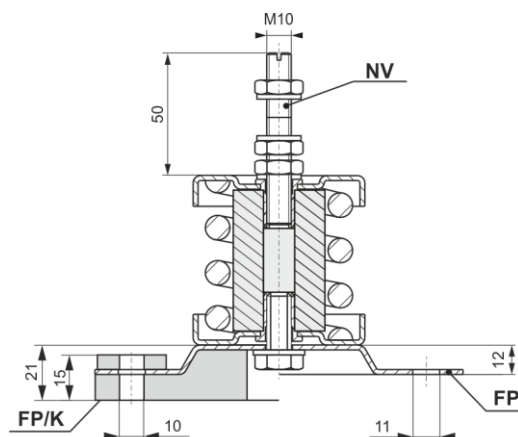
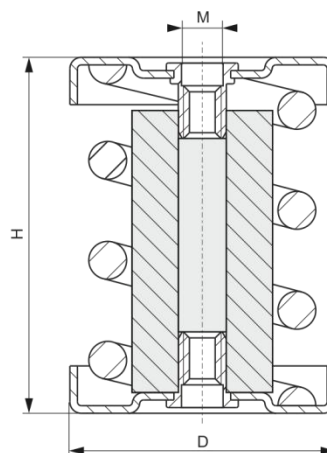
Jeżeli wymagane jest poziomowanie urządzenia, należy dodatkowo zastosować śruby regulacyjne typu NV.

Zalety:

- niska częstotliwość drgań własnych,
- dzięki otwartej budowie można łatwo sprawdzić stan sprężyn bez konieczności demontażu,
- trwała i zwarta budowa.

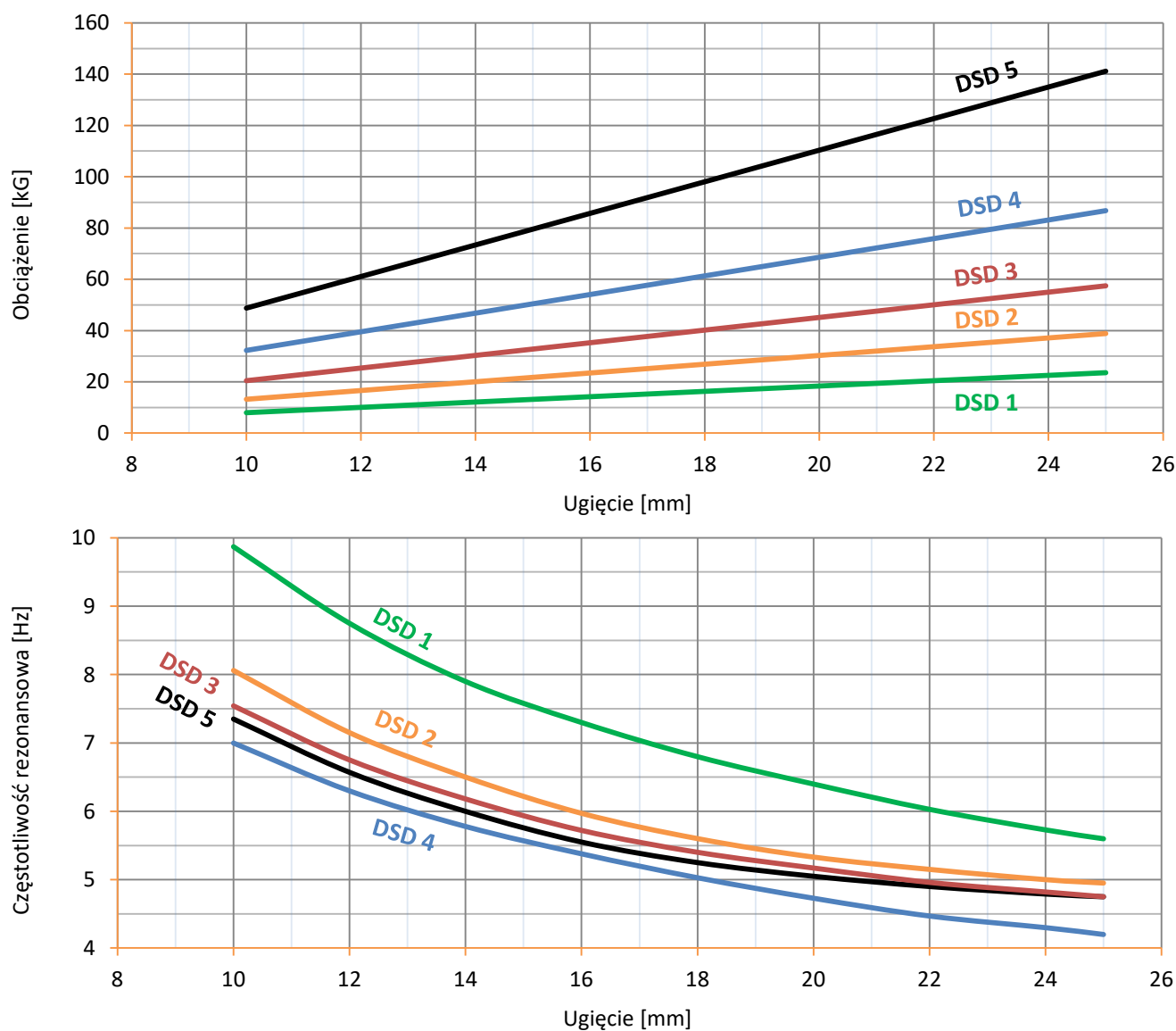
Uwaga.

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

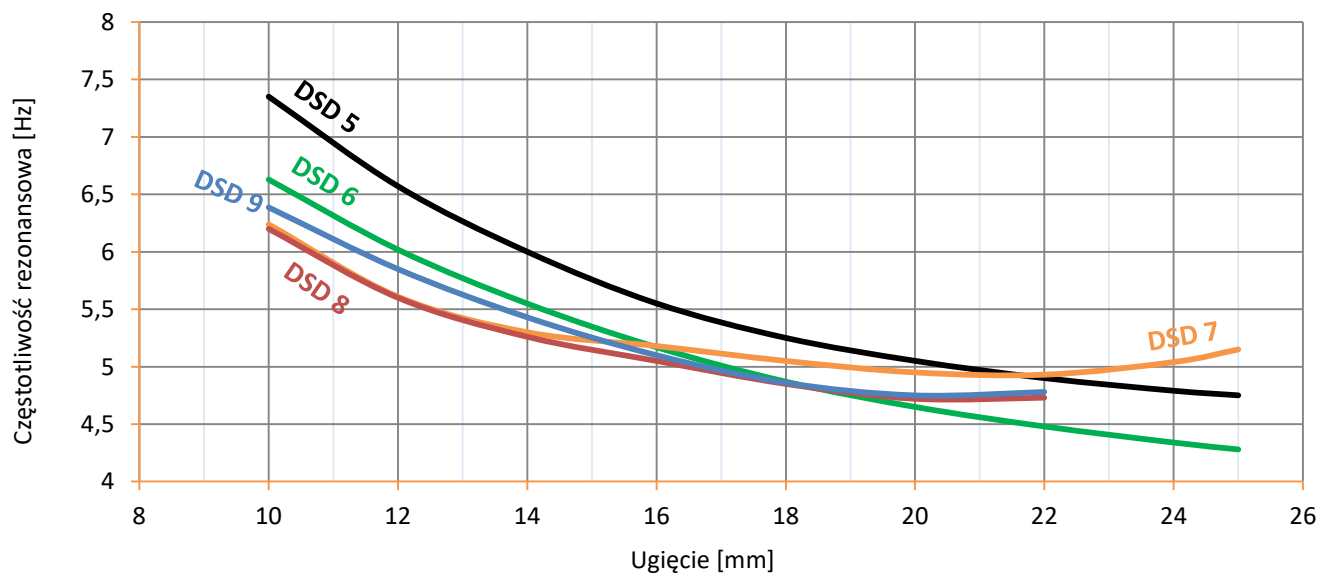
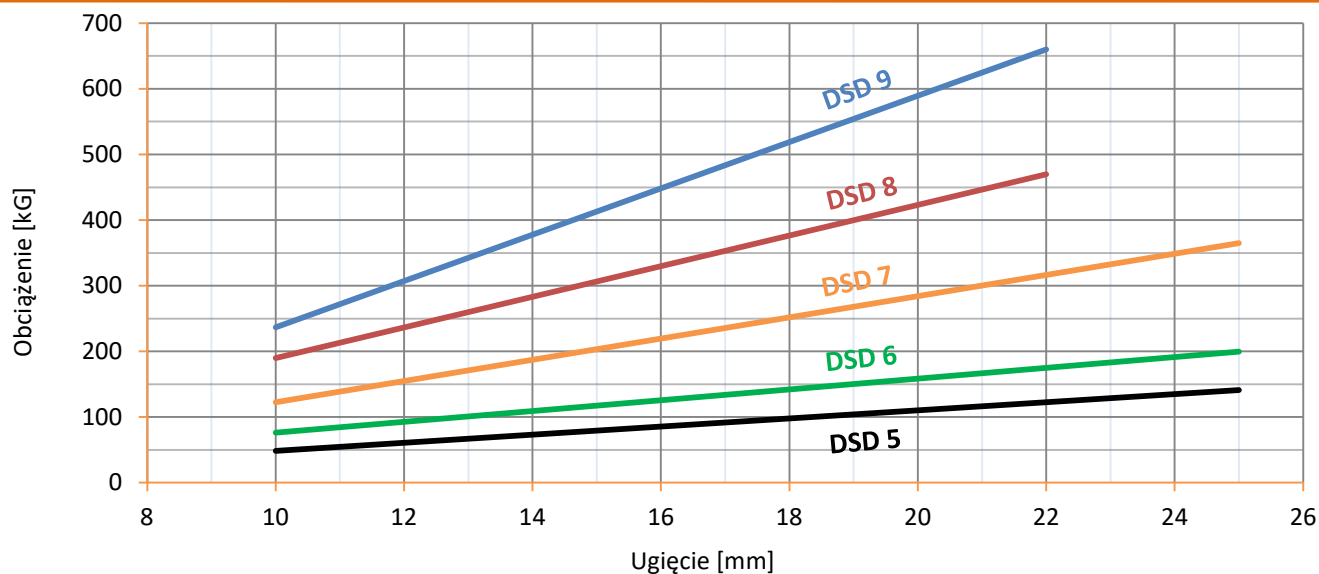


TYP	D (mm)	H (mm)	M (mm)	Obciążenie (kG)	Częstotł. drg.wł./tłumienie (Hz/pow. 10%)	Masa (kg)
DSD 1	70	94	M10	8÷24	5,6	0,59
DSD 2				13÷39	4,9	0,62
DSD 3				21÷57	4,8	0,56
DSD 4				35÷87	4,2	0,59
DSD 5				48÷140	4,8	0,62
DSD 6				76÷200	4,3	0,6
DSD 7				120÷365	5,2	0,72
DSD 8				190÷470	4,7	0,78
DSD 9				240÷650	4,6	0,83

Charakterystyki ugięcia statycznego i częstotliwości drgań własnych:



Wersja: 17.03.2025



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.