

Wibroizolatory

Gumowo-stalowy

PLYTY

Stal ocynkowana, malowana na kolor antracytowy.

WEWNĘTRZNA CZĘŚĆ TŁUMIĄCA

Guma NBR, twardość 30, 50, 55, 60 i 80 wg skali Shore A.

WYKONANIA STANDARDOWE

- **AVR-Q**: płyty kwadratowe z powłoką z gumy SBR.
- **AVR-R**: płyty prostokątne.

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIA

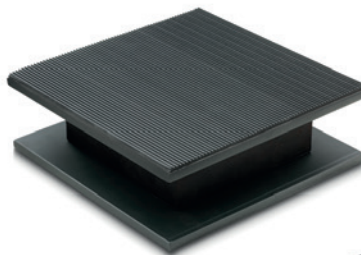
Wibroizolatory AVR składają się z dwóch stalowych płyt przyklejonych do perforowanego korpusu z gumy NBR, tak aby zapewnić lepszą skuteczność tłumienia drgań.

Zwykle stosowane do izolacji wibracji i wstrząsów, gdzie wymagana jest wytrzymałość na ściskanie.

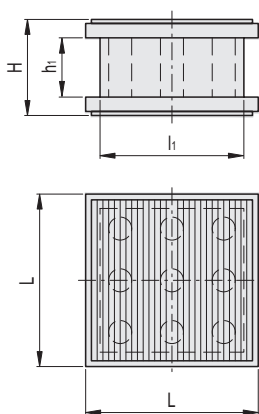
Zastosowanie znajdują głównie w systemach HVAC, pompach, instalacjach oczyszczających i odsalających, urządzeniach sterowniczych.

Jak powszechnie wiadomo, wibracje mogą powodować:

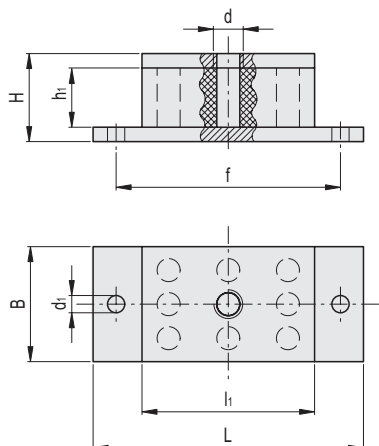
- nieprawidłowe działanie i zmniejszenie żywotności maszyn i/lub elementów sąsiadujących;
- hałas mogący wpływać na zdrowie osób przebywających w pobliżu.



AVR-Q



AVR-R



AVR-Q

Kod	Oznaczenie	L	H	h ₁	l ₁	Min. obciążenie [N]	Maks. obciążenie [N]	Min. ugięcie [mm]	Maks. ugięcie [mm]	
480221	AVR-Q-140-50-200-50	200	72	50	140	10000	28000	5	12	6442
480223	AVR-Q-140-100-200-50	200	122	100	140	12000	23000	15	30	7662
480225	AVR-Q-140-105-200-50	200	172	150	140	11000	21000	25	45	8808

AVR-R

Kod	Oznaczenie	B	L	H	d	h ₁	d ₁ E10	l ₁	f	Min. obciążenie [N]	Maks. obciążenie [N]	Min. ugięcie [mm]	Maks. ugięcie [mm]	
480201	AVR-R-90-30-160-30	100	160	50	M16	30	13	90	125	3000	8400	5	10	2246
480211	AVR-R-130-30-200-30	100	200	50	M16	30	13	130	165	4500	12500	5	10	2998
480231	AVR-R-220-30-290-30	100	290	50	M16	30	13	220	255	7500	21000	5	10	4800
480233	AVR-R-220-30-290-50	100	290	50	M16	30	13	220	255	12500	30000	5	10	4830
480235	AVR-R-220-30-290-55	100	290	50	M16	30	13	220	255	16500	40000	5	10	4912
480237	AVR-R-220-30-290-60	100	290	50	M16	30	13	220	255	21000	49000	5	10	4828
480239	AVR-R-220-30-290-80	100	290	50	M16	30	13	220	255	23000	100000	5	10	4875

Min. obciążenie to wartość, poniżej której wibroizolator nie jest w stanie odizolować wibracji ze względu na zbyt wysoką sztywność.

Maks. obciążenie to wartość, powyżej której mogą wystąpić różnego rodzaju uszkodzenia, naruszające funkcjonalność wibroizolatora.

Min. ugięcie to ściśnięcie wibroizolatora, odpowiadające minimalnemu obciążeniu.

Maks. ugięcie to ściśnięcie wibroizolatora, odpowiadające maksymalnemu obciążeniu.