



Fjederisolatorer V303 - V308

Isolering af udstødningssystemer, især på skibe.
Isolering af forskellige rør (trykluft eller væsker).
Beskyttelse af skrøbeligt udstyr under transport.

Produktets karakteristika

Isolator i metal af den enkeltvirkende type, kun beregnet til belastning i træk. Elastiske elementer: Fjedre af højstyrkestål og puder af 18/8 rustfrit stål. Sfæriske møtrikker i messing. Hus og andre dele i stål.

Beskyttelse: Maling

En serie af lavfrekvente isolatorer til trækbelastninger.

Naturlig frekvens: 3,5 til 5 Hz.

Forstærkningsfaktor: < 9.

Temperaturområde: -90 °C til +300 °C.

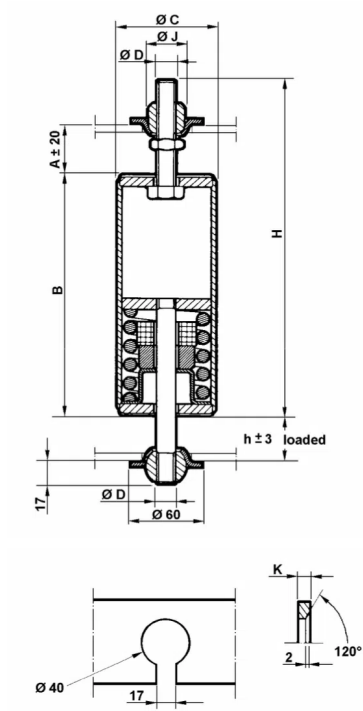
Maksimal belastning svarende til en kontinuerlig acceleration på 3 g.

Produktanvendelser

Isolering af udstødningssystemer, især på skibe. Isolering af forskellige rør (trykluft eller væsker). Beskyttelse af skrøbeligt udstyr under transport.

Installation

Fastgørelsespunkterne skal være som vist i tværsnittet a-a. Beslaget kan derefter let hægtes på beslaget uden at fjerne møtrikkerne. Afstanden mellem kopperne kan justeres ved at dreje bøsningen og låse møtrikken. Isolatoren må ikke være spændt. Dimension "h" skal kontrolleres efter termisk ekspansion af røret, og låsemøtrikken skal låses bagefter. Dimension "h" skal være inden for tolerancerne på ± 3 mm.





Fjederisolator-V303-V308-tekniske specifikationer

spring-isolator-v303-v308-technical-specifications.xlsx

Belastningsområde - vægt

Ref	Belastningsområde i daN (≈kg)		Vægt (kg)
	Statisk	Dynamisk	
V303	4 - 85	260	2.0
V304	75 - 140	420	2.1
V305	120 - 230	700	4.4
V306	200 - 380	1200	4.6
V308	270 - 500	1500	2.8

Dimensioner

Ref	A	B	C	D	H	K	h
V303	40	135	63	M12	210	6	35
V304	40	155	63	M12	230	6	35
V305	40	175	82	M16	257	8	40
V306	45	200	82	M16	282	8	40
V308	45	220	82	M16	302	8	40

Downloads



Specifikationer for
fjederisolator
V303-V308

VIBRATEC

Kontaktoplysninger

Sverige

+46 176207880
info@vibratec.se

Norge

+47 33070750
info@vibratec.no

Danmark

+45 49132244
info@vibratec.dk

Estland

+372 56627990
info@vibratec.ee

Finland

+35 8402589117
palvelu@3di.fi

Indien

+91 7755996308
rc@vibratec.in



vibratec.org/linkedin



vibratec.org/youtube



vibratec.org/vimeo