



Fjäderisolatorer V403 - V406

Isolator av dubbelverkande typ helt i metall, konstruerad för belastning i drag och tryck. Isolering av avgassystem, särskilt på fartyg. Isolering av olika rör (tryckluft eller vätskor). Skydd av ömtålig utrustning under transport.

Produktens egenskaper

Helmetallisk isolator av dubbelverkande typ, konstruerad för belastning i drag och tryck. Fjädrande element: Fjädrar av höghållfast stål och kuddar av 18/8 rostfritt stål. Sfäriska muttrar av mässing. Hus och andra delar i stål.

Skydd: Färg

En serie lågfrekventa isolatorer som arbetar i både drag och kompression.

Egenfrekvens: 3,5 till 5 Hz.

Förstärkningsfaktor: < 8.

Temperaturområde: -90 °C till +300 °C.

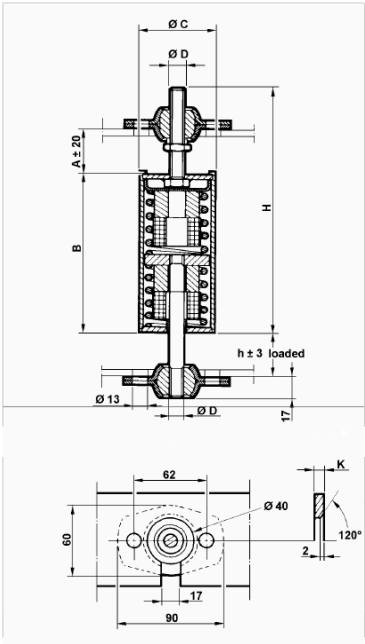
Maximal belastning vilket motsvarar en kontinuerlig acceleration på 3 g.

Produkttillämpningar

Isolering av avgassystem, särskilt på fartyg. Isolering av olika rörledningar (tryckluft eller vätskor). Skydd av ömtålig utrustning under transport.

Installation

Infästningspunkterna skall vara de som visas i korsdiagrammet A-A. Fästet kan sedan enkelt hakas på konsolen utan att muttrarna behöver tas bort. Avståndet mellan kopporna kan justeras genom att vrida hylsan och låsa muttern. Isolatorn får inte vara spänd. Dimension "h" måste kontrolleras efter rörets värmeutvidgning och låsmuttern låsas efteråt. Dimension "h" måste ligga inom toleranserna ± 3 mm.





Fjäderisolator-V403-V406-tekniska specifikationer

spring-isolator-v403-v406-technical-specifications.xlsx

Belastningsområde - Vikt

Ref	Lastområde i daN (≈kg)		Vikt (kg)
	Statisk	Dynamisk	
V403	60 - 120	360	2.7
V404	100 - 200	600	3.0
V405	160 - 320	960	5.0
V406	270 - 500	1500	5.8

Mått

Ref	A	B	C	D	H	K	h
V403	40	135	63	M12	210	6	40
V404	40	155	63	M12	230	6	40
V405	40	175	82	M16	257	8	45
V406	40	200	82	M16	282	8	45

Nedladdningar



Specifikationer för
fjäderisolator
V403-V406

VIBRATEC

Kontaktuppgifter

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