



## Fjäderisolatorer V303 - V308

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

## Produktens egenskaper

Helmetallisk isolator av enkelverkande typ, konstruerad för belastning endast i drag. 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 för spänningsbelastningar.

**Egenfrekvens:** 3,5 till 5 Hz.

**Förstärkningsfaktor:** < 9.

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

**Maximal belastning** vilket motsvarar en kontinuerlig acceleration på 3 g.

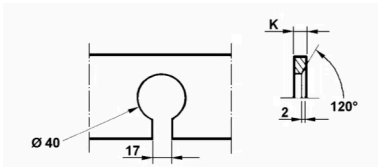
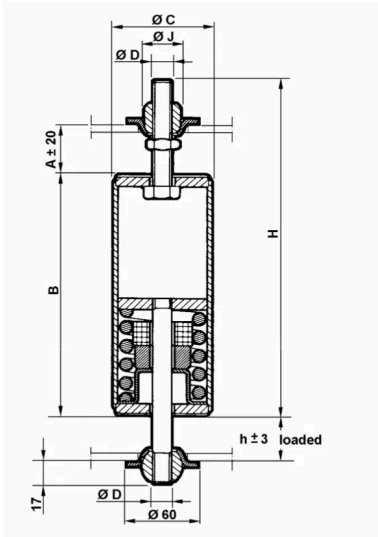
## Produkttillämpningar

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

## Installation

Infästningspunkterna skall göras som visas i kryssmarkeringen a-a. Fästet kan sedan enkelt hakas på konsolen utan att muttrarna behöver tas bort. Avståndet mellan kopparna kan justeras genom att vrida hylsan och låsa muttern. Isolatorn får inte vara spänd. Dimension "h" måste kontrolleras efter termisk expansion av röret och låsmuttern låsas efteråt. Dimension "h" måste ligga inom toleranserna  $\pm 3$  mm.

# Tekniska specifikationer





## Fjäderisolator-V303-V308-tekniska specifikationer

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

### Belastningsområde - Vikt

| Ref  | Lastområde i daN (≈kg) |          | Vikt (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       |

### Mått

| 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 |

## Nedladdningar



Specifikationer för  
fjäderisolator  
V303-V308

# 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