



## Fjederisolatorer V403 - V406

Isolator i metal af dobbeltvirkende type, designet til belastning i træk og tryk. Isolering af udstødningssystemer, især på skibe. Isolering af forskellige rør (trykluft eller væsker). Beskyttelse af skrøbeligt udstyr under transport.

## Produktets karakteristika

Isolator helt i metal af dobbeltvirkende type, designet til belastning i træk og tryk. 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, der fungerer i både træk og tryk.

**Naturlig frekvens:** 3,5 til 5 Hz.

**Forstærkningsfaktor:** < 8.

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

**Maksimal belastning** svarende til en kontinuerlig acceleration på 3 g.

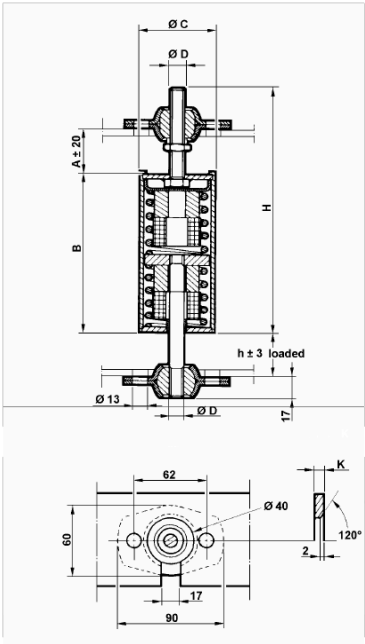
## Produktanvendelser

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 udvidelse af røret, og låsemøtrikken skal låses bagefter. Dimension "h" skal være inden for tolerancerne på  $\pm 3$  mm.

# Tekniske specifikationer





## Fjederisolator-V403-V406-tekniske specifikationer

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

### Belastningsområde - vægt

| Ref  | Belastningsområde i daN (≈kg) |          | Vægt (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       |

### Dimensioner

| 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 |

## Downloads



Specifikationer for  
fjederisolator  
V403-V406



### Kontaktoplysninger

| Sverige                                                                                                      | Norge                            | Danmark                          | Estland                                                                                                     | Finland                          | Indien                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| +46 176207880<br>info@vibratec.se                                                                            | +47 33070750<br>info@vibratec.no | +45 49132244<br>info@vibratec.dk | +372 56627990<br>info@vibratec.ee                                                                           | +35 8402589117<br>palvelu@3di.fi | +91 7755996308<br>rc@vibratec.in                                                                            |
| <br>vibratec.org/linkedin |                                  |                                  | <br>vibratec.org/youtube |                                  | <br>vibratec.org/vimeo |