



Fjederisolator VT42XX

En meget blød fjederisolator med integrerede justerbare bevægelsesbegrænsere. Denne isolator har en egenfrekvens på 5-9 Hz og et belastningsområde på 50-300 daN, afhængigt af hvilken type du vælger. Designet specielt til ophængning af mobilt udstyr, f.eks. ophængning af fremdriftsmotorer, generatorsæt, kompressorer, dækshuse osv.

Produktets karakteristika

Isolator helt i metal med fjeder i højstyrkestål, puder i 18/8 rustfrit stål. Hus i zinkbelagt stål.

Naturlig frekvens: 5 - 9 Hz.

Mekanisk styrke: 5 g.

Temperaturområde: -90 °C - +300 °C

Denne isolator er typegodkendt af DNV. [Læs mere om det.](#)

Produktanvendelser

Bevægelsesbegrænsernes opgave er kun at reducere bevægelserne og fra, når opstillingen udsættes for eksterne kræfter.

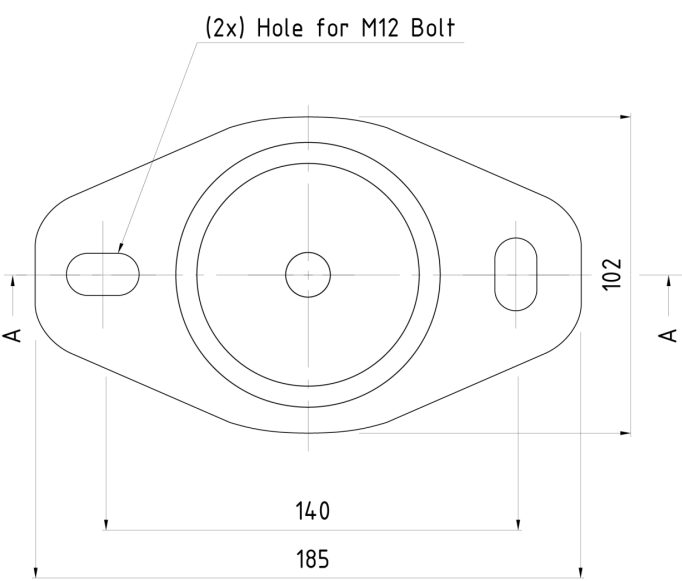
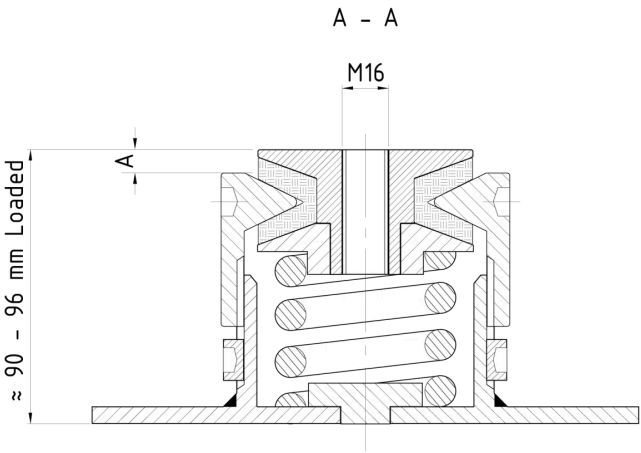
De integrerede bevægelsesbegrænsere skal justeres ved installation, og når motoren er i driftstilstand, dvs. når der er påfyldt olie og vand, og alt udstyr er samlet, for at opnå maksimal isolering under drift.

Når isolatoren er korrekt justeret, er det kun fjederen, der skal bære den statiske belastning. Eventuelle ujævnheder i motorens bund skal justeres med mellemlæg, se vores installationsvejledning.

Installationen skal udføres i følgende rækkefølge

- Kompensation af ujævnheder i motorbunden
- Installation af motor og isolatorer
- Justering af isolatorernes integrerede bevægelsesbegrænsning
- Tilpasning af installationen

For mere information om installationsprocedurer, download vores instruktionsmanual.



 Fjederisolator VT42XX tekniske specifikationer

spring-isolator-vt42xx-technical-specifications.xlsx

Belastningsområder

Ref	Belastningsområde i daN (≈kg)	Dæmpning	Forstærkning (Q)
VT4211	50 - 100	Lav dæmpning	6 - 10
VT4212	100 - 200	Lav dæmpning	6 - 10
VT4213	200 - 300	Lav dæmpning	6 - 10

Downloads



Installationsvejledning:
Fjedreisolator VT42XX
| Svensk



Installationsvejledning:
Fjederisolator VT42XX
| Engelsk



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