



Fjærisolator VT42XX

En svært myk fjæredemper med integrerte justerbare bevegelsesbegrensere. Denne isolatoren har en egenfrekvens på mellom 5-9 Hz og et belastningsområde på 50-300 daN, avhengig av hvilken type du velger. Den er spesielt utviklet for oppheng av mobilt utstyr, for eksempel oppheng av fremdriftsmotorer, generatorsett, kompressorer, dekkshus osv.

Produktegenskaper

Isolator helt i metall med fjær i høyfast stål, puter i 18/8 rustfritt stål. Hus i sinkbelagt stål.

Egenfrekvens: 5 - 9 Hz.

Mekanisk styrke: 5 g.

Temperaturområde: -90 °C - +300 °C

Denne isolatoren har DNV-typegodkjenning. [Les mer.](#)

Produktanvendelser

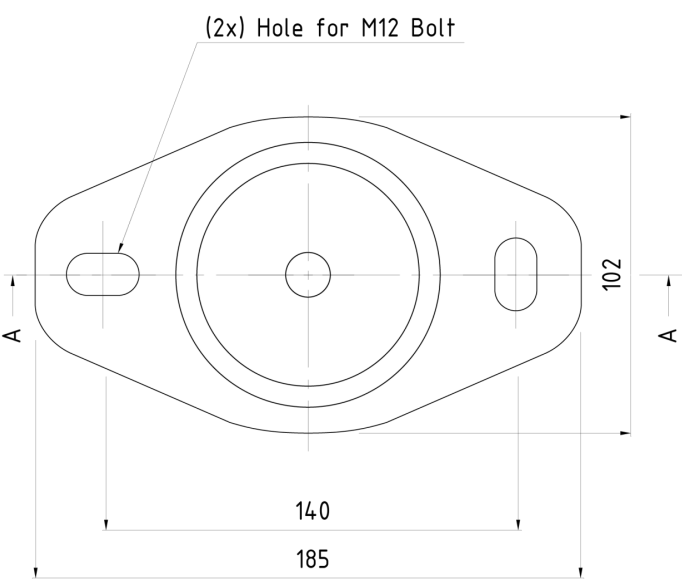
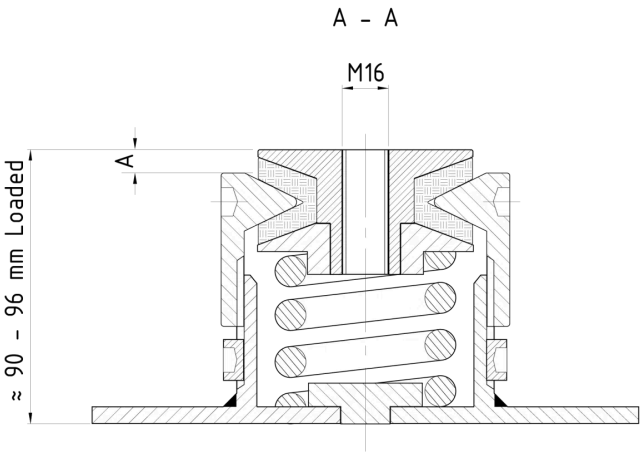
Bevegelsesbegrensernes oppgave er å redusere bevegelsene kun når oppstillingen utsettes for ytre krefter. De integrerte bevegelsesbegrensere må justeres ved installasjon og når motoren er i driftstilstand, dvs. når olje og vann er fylt på og alt utstyr er montert, dette for å oppnå maksimal isolasjon under drift.

Når isolatoren er riktig justert, er det bare fjæren som skal bære den statiske belastningen. Eventuelle ujevnheter i motorbunnen må justeres med mellomlegg, se våre monteringsanvisninger.

Installasjonen skal utføres i følgende rekkefølge

- Kompensasjon av ujevnheter i motorbunnen
- Installasjon av motor og isolatorer
- Justering av isolatorenes integrerte bevegelsesbegrensning
- Justering av installasjonen

Last ned bruksanvisningen vår for mer informasjon om installasjonsprosedyrer.



 Tekniske spesifikasjoner for VT42XX fjærisolator
spring-isolator-vt42xx-technical-specifications.xlsx

Lastområder

Ref	Belastningsområde i daN (≈kg)	Demping	Forsterkning (Q)
VT4211	50 - 100	Lav demping	6 - 10
VT4212	100 - 200	Lav demping	6 - 10
VT4213	200 - 300	Lav demping	6 - 10

Nedlastinger



Installasjonsveiledning:
Fjærisolator VT42XX |
Svensk



Installasjonsveiledning:
Fjærisolator VT42XX |
Engelsk



Kontaktinformasjon

Sverige	Norge	Danmark	Estland	Finland	India
+46 176207880 info@vibratec.se	+47 33070750 info@vibratec.no	+45 49132244 info@vibratec.dk	+372 56627990 info@vibratec.ee	+35 8402589117 palvelu@3di.fi	+91 7755996308 rc@vibratec.in

 vibratec.org/linkedin

 vibratec.org/youtube

 vibratec.org/vimeo