



Vedru isolaator VT42XX

Väga pehme vedruisolaator koos integreeritud reguleeritavate liikumispiirangutega. Selle isolaatori loomulik sagedus on vahemikus 5-9 Hz ja koormusvahemik 50-300 daN, sõltuvalt sellest, millise tüübi te valite. Mõeldud spetsiaalselt liikurseadmete vedamiseks, näiteks jõumootorite, generaatorite, kompressorite, tekimajade jne. vedamiseks.

Toote omadused

Täismetallist isolaator, mille vedrud on kõrge tõmbetugevusega terasest, padjad on valmistatud 18/8 roostevabast terasest. Korpus on tsingitud terasest.

Loomulik sagedus 5 - 9 Hz.

Mehaaniline tugevus: 5 g.

Temperatuurivahemik: -90 °C - +300 °C

Sellel isolaatoril on DNV tüübikinnitus. [Loe edasi.](#)

Toote rakendus

Liikumise piirajate ülesanne on vähendada liigutusi ainult siis, kui seadeldis puutub kokku välise jõuga, ja ainult siis, kui seadeldis puutub kokku välise jõuga.

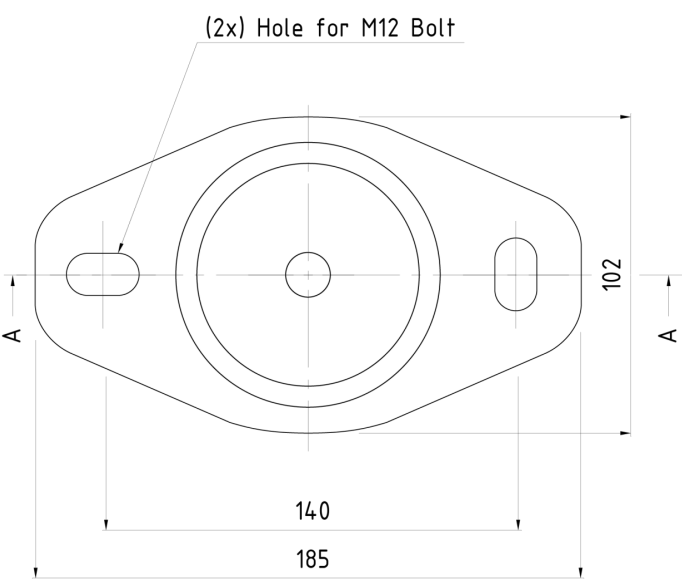
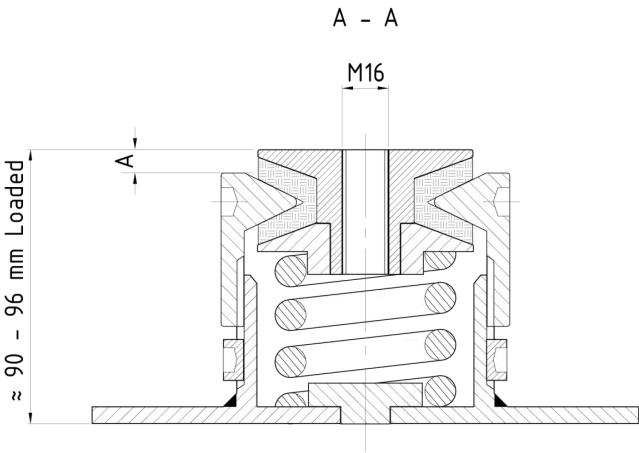
Sisseehitatud liikumispiiranguid tuleb reguleerida paigaldamisel ja siis, kui mootor on tööseisundis, st kui õli ja vesi on täidetud ja kõik seadmed on kokku pandud, et saavutada maksimaalne isolatsioon töö ajal.

Kui isolaator on õigesti reguleeritud, peaks ainult vedru kandma staatilist koormust. Mootori aluse ebatasasused tuleb reguleerida alusplaatidega, vt meie paigaldusjuhiseid.

Paigaldamine peaks toimuma järgmises järjekorras

- Masinapõhja ebatasasuste kompenseerimine.
- Mootori ja isolaatorite paigaldamine
- Isolaatorite integreeritud liikumispiirangu reguleerimine
- Paigalduse ühtlustamine

Lisateavet paigaldusprotseduuride kohta saate meie kasutusjuhendist.



Koormusvahemikud

Ref	Koormusvahemik daN (≈ kg)	Damping	Võimendus (Q)
VT4211	50 - 100	Madal summutus	6 - 10
VT4212	100 - 200	Madal summutus	6 - 10
VT4213	200 - 300	Madal summutus	6 - 10

Allalaadimine



Paigaldusjuhend:
Vedruisolatsioon
VT42XX | Rootsi
keel



Paigaldusjuhend:
Vedruisolatsioon
VT42XX | inglise
keel



Kontaktandmed

Rootsi	Norra	Taani	Eesti	Soome	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	