Jousierotin VT42XX

Erittäin pehmeä jousieristin, jossa on integroidut säädettävät liikkeenrajoittimet. Tämän eristeen ominaistaajuus on 5-9 Hz ja kuormitusalue 50-300 daN valitusta tyypistä riippuen. Suunniteltu erityisesti liikkuvien laitteiden ripustamiseen, esimerkiksi potkurimoottoreiden, generaattoriyhdistelmien, kompressoreiden, kansirakennusten jne. ripustamiseen.

Tuotteen ominaisuudet

Täysmetallinen eristin, jossa on jousi lujaa vetoterästä, pehmusteet 18/8 ruostumatonta terästä. Kotelo sinkittyä terästä.

Luonnollinen taajuus: 5 - 9 Hz.
Mekaaninen lujuus: 5 g.
Lämpötila-alue: -90 ºC - +300 ºC

Tällä erottimella on DNV:n tyyppihyväksyntä. Lue lisää.

Tuotesovellukset

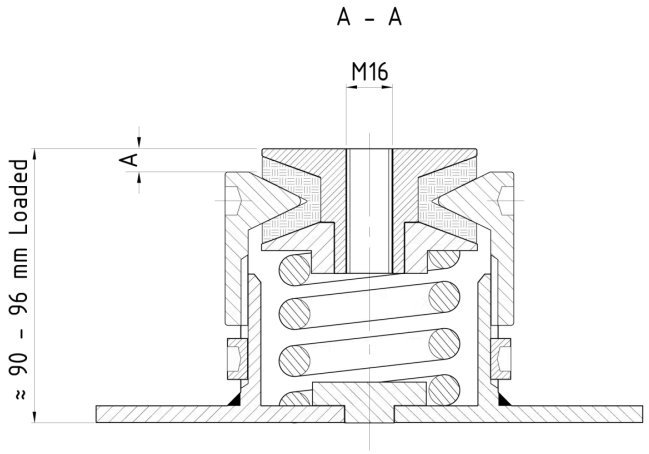
Liikkeiden rajoittimien tehtävänä on vähentää liikkeitä vain silloin, kun kokoonpano altistuu ulkoisille voimille. Integroidut liikkeenrajoittimet on säädettävä asennuksen yhteydessä ja moottorin ollessa käyttökunnossa, eli kun öljy ja vesi on täytetty ja kaikki laitteet on asennettu, jotta saavutetaan mahdollisimman hyvä eristys käytön aikana. Kun eristin on oikein säädetty, vain jousen pitäisi kantaa staattinen kuorma. Moottoripohjan epätasaisuudet on korjattava aluslevyillä, katso asennusohjeet.

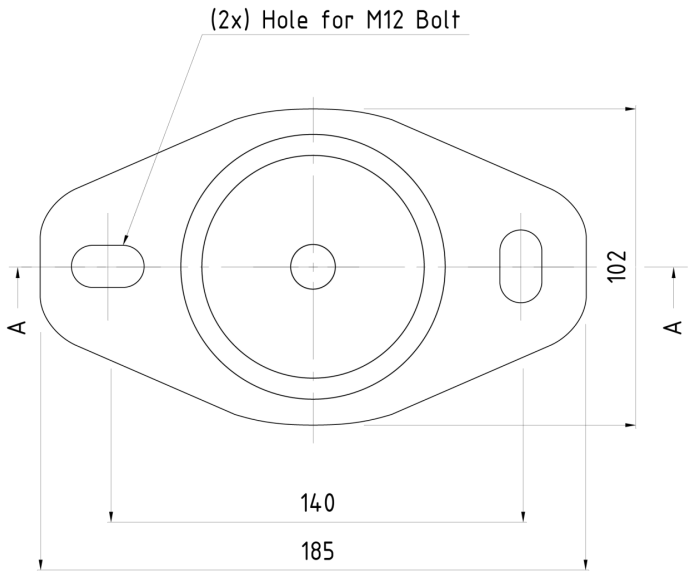
Asennus on suoritettava seuraavassa järjestyksessä

- Moottoripohjan epätasaisuuksien kompensointi.
- Moottorin ja eristimien asennus
- Eristimien integroidun liikerajoituksen säätäminen.
- Asennuksen suuntaaminen

Jos haluat lisätietoja asennusmenettelyistä, lataa käyttöohjeemme.

Tekniset tiedot





Jousieristimen VT42XX tekniset tiedot

spring-isolator-vt42xx-technical-specifications.xlsx

Kuormitusalueet

Viite	Kuormitusalue daN (≈kg)	Vaimennus	Vahvistus (Q)
VT4211	50 - 100	Alhainen vaimennus	6 - 10
VT4212	100 - 200	Alhainen vaimennus	6 - 10
VT4213	200 - 300	Alhainen vaimennus	6 - 10

Lataukset

Asennusohje:
Jousieristin
VT42XX | Ruotsi

Asennusohje:
Jousieristin
VT42XX | Englanti

VIBRATEC

Yhteystiedot

Ruotsi	Norja	Tanska	Viro	Suomi	Intia
+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