

Seuraavat ohjeet on luettava ja ymmärrettävä ennen venttiilin parissa työskentelemistä. Lisätietoja saa osoitteesta www.velan.com.

■ Vastaanottotarkastus

Kaikki venttiilit on tarkastettava niiden vastaanoton yhteydessä kuljetuksen tai käsittelyn aiheuttamien mahdollisten vaurioiden varalta. Mahdollisesti havaitut vauriot on dokumentoitava ja vakavista vaurioista on tehtävä välittömästi ilmoitus Velanin teknisen kenttähenkilöstön päällikölle.

■ Säilyttäminen ja käsittely

Venttiilit on säilytettävä sopivassa katetussa tilassa, jossa se on suojassa sään, kosteuden tai epäpuhtauksien aiheuttamilta vaurioilta. Velanin tehtaasta lähetettäessä kaikkien venttiilien tulo- ja poistoaukoissa on päätesuojukset, ja näiden suojusten on jäätävä venttiileihin siihen asti kun venttiilit ovat valmiita asennettaviksi. Jos venttiileissä on varusteena toimilaitte tai ohjauslaite, valmistajan antamiin säilytysohjeisiin on tutustuttava. Suuria venttiilejä varten tarvitaan nostolaite ja nailonraksit. Nailonraksi asetetaan venttiilin rungon alle ja venttiili siirretään määräpaikkaan nostamalla sitä pystysuorasti.

■ Käyttö, asennus ja suuntaaminen

Kaikki vakioventtiilit on suunniteltu kaksisuuntaiseen virtaukseen, ellei muuta ole määrätty ennalta, ja ne suljetaan kääntämällä kahvaa myötäpäivään.

Ennen asennusta on päätesuojukset poistettava sekä pienarailot, kierteet ja laipat puhdistettava käyttämättömällä asetonilla tai alkoholilla kostutetulla rievulla. (Hitsaus- ja valmistusvaiheessa venttiili on suojattava sellaisten roskien sisäänpääsystä vastaan, jotka voivat aiheuttaa huomattavia vaurioita venttiilin ollessa toiminnassa.)

Varmistaudu siitä, että yksisuuntaventtiilit suunnataan oikein (virtaussuuntaa tai korkeapaineen suuntaa näyttävän nuolen on osoitettava vastaavasti virtauksen tai korkeapaineen suuntaan.)

Varmista, että nimikilvessä oleva venttiilin rakenneaine tai paine- ja lämpötilarajat ovat käyttötarkoitukseen sopivia.

Istukan pidättimellä varustetut kuulaventtiilit on asennettava niin, että istukan pidätin on tulopuolella.

Voitele kaikki kierteet, hammaspyörät ja kiinnittimet suositelluilla tai niitä vastaavilla voiteluaineilla ennen asennusta.

Kiristä kaikki vastakkaiset laippakiristimet vinosti poikkisuuntaan sekä tarkasta pulttien kireys ja kiristä ne tarvittaessa uudestaan asennuksen päätyttyä.

Venttiilin liiallista kiristämistä täysin avoimeen tai suljettuun asentoon on varottava lämmöstä johtuvan kiinni juuttumisen välttämiseksi.

Kaikki luisti- ja lautasventtiilit on hitsattava johtoon venttiilien ollessa täysin suljettuina.

Venttiilin suunnistamista ja kallistuskulmia koskevia tietoja saa WWW-sivustosta www.velan.com. Yleensä on suositeltavaa asentaa 30 cm:n (12") ja sitä suuremmat venttiilit niin, että niiden kara on pystysuorassa. Muulla tavoin suuntaamisesta voi aiheutua ongelmia. Jos jokin muu suuntaus on tarpeen, on otettava yhteys Velanin tekniseen osastoon.

Mekaanisten kannattimien tai vaimentimien kiinnittäminen venttiiliin on loppukäyttäjän vastuulla.

Venttiiliä ei saa käyttää johdon päässä eikä turvasilmukassa.

Loppukäyttäjän vastuulla on määrittää mahdollinen ylipainesuojauksen tarve.

■ Yleishuolto

Venttiilit on tarkastettava säännöllisesti käytön aikana ja niiden määräaikaishuollosta on huolehdittava.

Kierteet ja hammaspyörät on voideltava kuuden kuukauden välein.

■ Varaosat

Venttiilien kaikkia osia voidaan tilata. Määritä tarvittavat osat asianmukaisesti ja anna venttiilin nimikilvessä esiintyvät tiedot.

Velan ei suosittele kentällä suoritettavaa osien vaihtamista, ellei Velanin huoltohenkilöstö tai valtuutettu huoltokorjaamo osallistu vaihtamiseen.

Jotkin osat saattavat vaatia erityissovutusta, ja silloin on parasta ottaa yhteys paikalliseen Velan-edustajaan.

■ Varoitus

Turvallisuussyistä on noudatettava seuraavia varotoimia, ennen kuin aloitetaan työt venttiilin parissa:

- Venttiilejä säättävien henkilöiden on käytettävä turvavarusteita, joita käytetään normaalisti venttiilin sisältävässä johdossa olevan nesteen parissa työskennellessä.
- Ennen kuin venttiili irrotetaan johdosta, johdosta on poistettava paine kokonaan ja se on tyhjennettävä täysin nesteestä ja ilmasta
- Muiden kuin alkuperäisten laitevalmistajien osien käyttö ei ole luvallista.
- Paikallisia kansallisia määräyksiä on noudatettava asennettaessa ja huollettaessa.

GENERAL INFORMATION

Tel: (514) 748-7743

Fax: (514) 748-8635

Web: <http://www.velan.com>

Velan reserves the right to change "Quick Reference" instructions without notice.
(Finnish)

© 2002