

Käyttöohje Vakuumpumppu mittareilla ja letkuilla



Lue käyttöohje huolellisesti ennen koneen asennusta, käyttöönottoa tai huoltoa. Huolehdi, että jokainen koneen käyttäjä tutustuu käyttöohjeisiin ja tiedostaa mahdolliset vaaratekijät.

YLEISTÄ

Lamellipumput on tarkoitettu komponenteiksi pneumaattisiin vakuumi- tai painejärjestelmiin, eikä niitä saa käyttää muille välineille. Ne on tarkoitettu puhtaan ilman pumppaamiseen. Jos pumpattava aine sisältää epäpuhtauksia, on pumppu varustettava esisuodattimella. Lisäksi sekä kalvo- että kammimateriaali on valittava syövyttävän aineen mukaisesti.

VAROITUS! Pumppua ei saa käyttää räjähtävien kaasujen tai liuottimien pumppaamiseen. Pumppua ei saa peittää.

YMPÄRISTÖ

Pumppu on aina sijoitettava suojattuun ja kuivaan tilaan. Sijoituspaikan sallittu lämpötila on 0 - +40 °C. Huolehdi sijoituspaikan riittävästä tuuletuksesta, sillä pumppu kehittää käydessään lämpöä.

Pumput voidaan sijoittaa myös tiloihin, jossaa pumppu saattaa joutua alttiiksi vesiroiskeille.

KYTKENTÄ

Varmista ennen kytkentää jännitearvot moottorin kyljestä. Vaihtovirtamoottorilla varustettujen pumppujen kytkennän saa suorittaa ainoastaan riittävän ammattitaidon omaava henkilö. Tasavirtamoottorit on aina varustettava erillisellä sulakkeella, vaikka laitteessa olisikin erillinen lämpösuoja. Vakuumpumppujen kanssa on käytettävä aina erillistä vakuumivarventtiiliä.

KÄYTTÖ

Yhdistä pumppu kohteeseen letkulla, jonka halkaisija on riittävän suuri. Muutoin pumppu saattaa ylikuormittua. Huolehdi, että pumpun käyntijaksot ovat riittävän pitkiä (n. 1 - 2 minuuttia). Liian tiheät käynnistykset kuormittavat moottoria turhaan.

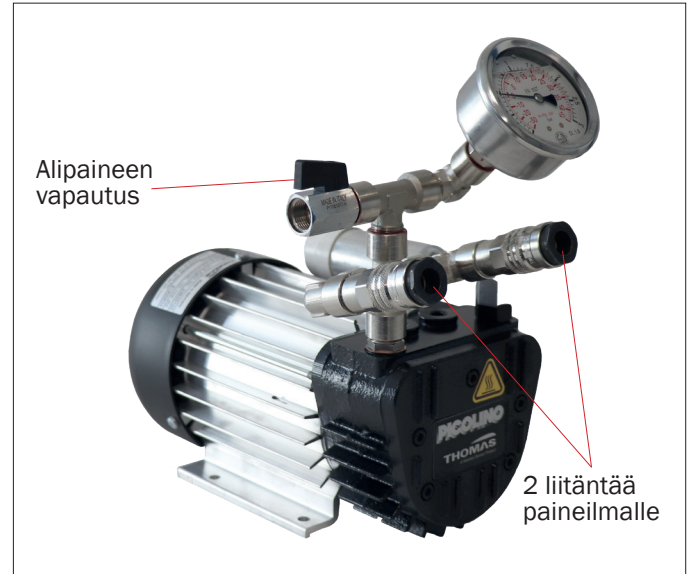
Pumppujen maksimipaine/vakuumiarvoja ei saa hetkellisestikään ylittää. Laite on käynnistettävä aina ilman vastapainetta.

Pumppua saa käyttää pelkästään maadoitettujen pistorasioiden kanssa.

HUOLTO

Pumpun ilmansuodatin on puhdistettava ja tarvittaessa vaihdettava kolmen kuukauden välein. Suosittelemme lamellien vaihtoa 1 - 2 vuoden välein (2000-3000 käyttötuntia).

HUOM! Pumput on varustettu hiililamellein öljyvapaata käyttöä varten EIKÄ PUMPPUA SAA VOIDELLA.



MALLI	SUURIN VAKUUMI mbar
VTE3	850
VTE6	850
VTE8	850
VTE10	850

TAKUU

Pumpulle myönnetään 6 kuukauden takuu raaka-aine- ja valmistusvirheiden osalta. Käytä aina alkuperäisiä varaosia. Näin varmistat koneen tehon säilymisen ja pidät huoltokustannukset alhaisina. Takuu ei ole voimassa, jos käytät muita kuin alkuperäisiä varaosia.

VARAOSAT

Tärkeimmät varaosat ovat ilmansuodatin ja lamellit. Varaosia tilattaessa on ilmoitettava pumpun täydellinen mallimerkintä.

TEKNINEN NEUVONTA

Puh. (0)9 853 1042, info@boldan.fi.