

ULEFOS FLEX VENTILKRYSS DN150-400

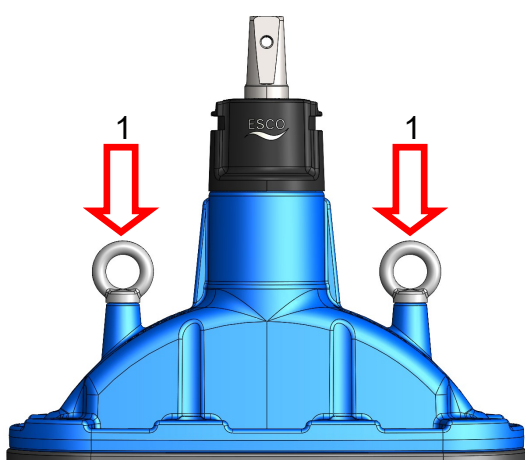
Montasjeveiledning ved utskifting av komplett ventil, dimensjonsovergang eller blindlokk før første gangs montering i kum.

Før det utføres arbeid på materiell skal systemet være trykkløst.

Benytt kun godkjent og egnet løfteutstyr, og overhold alle sikkerhetsregler. ULEFOS er ikke ansvarlig for uhell eller skader knyttet til håndtering av våre produkter.

Utfør sikker jobb analyse i henhold til lokale retningslinjer.

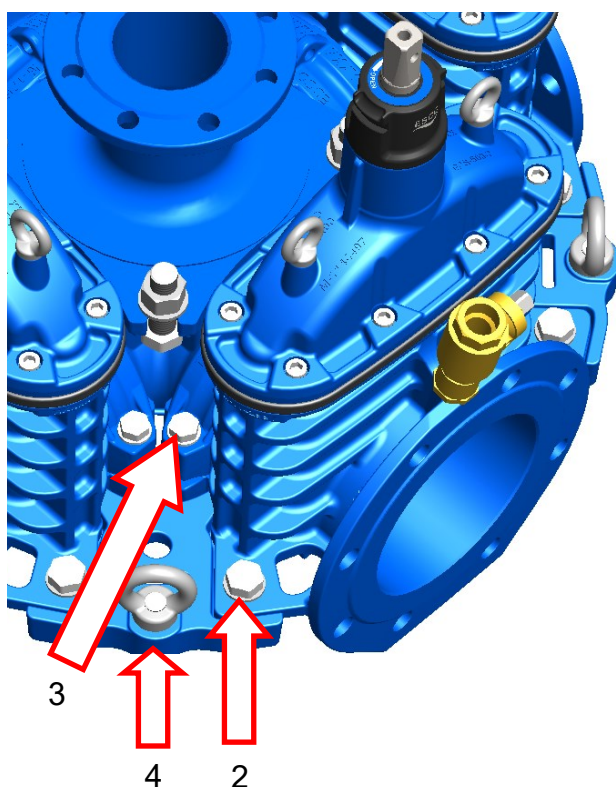
For ventil X/T som er montert i kum gjelder denne instruks kun der blindlokk skal erstatte av ventil. I slike tilfeller må ventil monteres før rør legges til kum.



Merk! Inspiser alltid nytt materiell for skader eller mangler etter transport før eksisterende materiell demonteres.

- A) Ventil skal sikres mot fall og rotasjon via de integrerte løftepunktene (1) før det utføres annet arbeid. Ved løft av komplett X/T skal løftepunkter på koblingsplater benyttes. (4)

Merk! Opplagringspunkt for løfteredskap må være dimensjonert for arbeidet. Unngå rykk ved å sikre at lastbærer er stram.



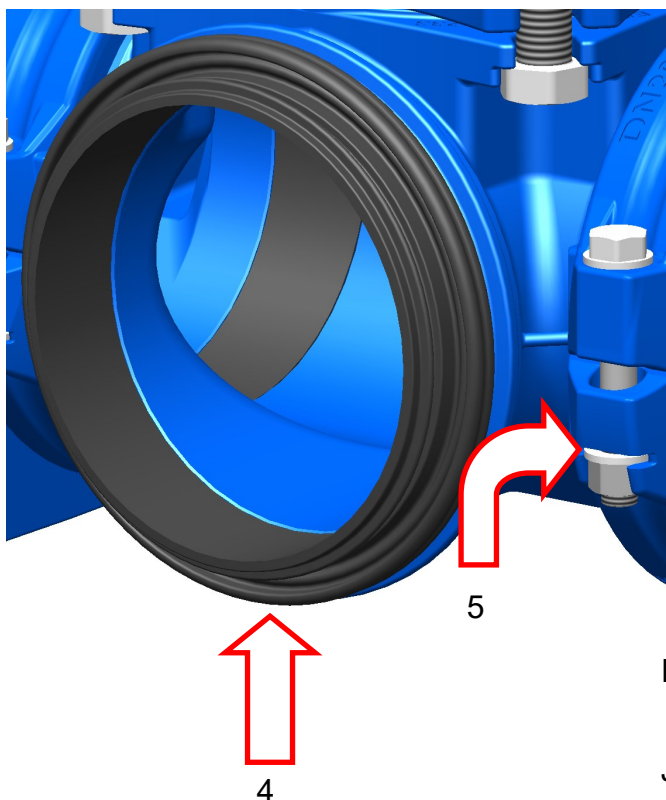
- B) Demonter tilkoblet rørledning.
- C) Demonter bolter på koblingsplater (2) på begge sider av ventilen som skal byttes. Koblingsplater skal ikke fjernes fra gjenstående ventiler.
- D) Merk posisjonen til låseklammeret med merketusj. Demonter deretter låseklammer (3) ved å løsne bolten ovenfra. Mot-hold for mutter er integrert i nedre låseklammer.

Merk! Bruk egnet verktøy som ikke skader epoxy-belegget eller festemateriell.

ULEFOS FLEX VENTILKRYSS DN150-400

Montasjeveiledning ved utskifting av komplett ventil, dimensjonsovergang eller blindlokk før første gangs montering i kum.

- E) Når klamrene er demontert, kan ventilhuset/overgangen demonteres ved å dra armaturet aksielt fra senterdelen. Vær varsom slik av det ikke oppstår klemskader.
- F) Inspiser senterdel og motstående flens for skader og andre uregelmessigheter før det monteres nytt armatur.



Merk! Ved skade på epoxy vennligst benytt ULEFOS reparasjonssett nr. 2068001. For skader over 10mm vennligst kontakt leverandør.

- G) Fortrinnsvis bør pakninger byttes. Inspiser pakning for skader eller varlige deformasjoner.

Merk! Før montering av pakning og klammer, smøres dette med drikkevannsgodkjent smørefett, f.eks Klübersynth VR 69-252.

- H) Monter pakningen i senterdelen (4).
- I) Senk den nye ventilen ned til den flukter radielt med boringen til senterdelen.
- J) Skyv deretter ventilen aksielt mot senterdelen til pakningen er korrekt posisjonert før klammer monteres. Se til at pakningen er korrekt posisjonert i sporene og langs ytre kant og at ventilen er helt innpresset. Ventilen må presses mot senterdelen under montering av låseklammer.
- K) Låseklammer monteres først, så koblingsplater, før bolteflens tiltrekkes. Sørg for at underlagsskiver er korrekt posisjonert i sporet på låseklammeret (5). Plasser låseklammerne symmetrisk utenpå pakningen. Vær varsom med overflaten.
- L) Etter ombygging skal ventilkryss trykkprøves før lagring/montering.

Klammeroltene (5) tiltrekkes jevnt fordelt med:

200Nm for DN400 senterdel

150Nm for DN250/300 senterdel

60Nm for DN150/200 senterdel.

Merk! Kontroller at alle bolter er tiltrukket med riktig moment før anlegget blir trykksatt.