

Aquosus® sluseventiler

FDV 20-01

Produkt : Aquosus®sluseventiler - epoxy belagte i blå farge - alle typer og varianter av disse.
Produsent: Ulefos Escro AS

Anvendelsesområde:

Anvendelsesområde er angitt på våre datablad for den enkelte ventilserie. Dersom mediet inneholder spesielle stoffer skal alle forhold omkring dette oppgis ved forespørsel.

Transport og lagring:

Det er viktig at produktene transporteres og håndteres forsiktig og beskyttes mot slag som kan skade overflatebehandlingen.

Alle overflateskader skal repareres omgående for å hindre punkt-korrosjon og vårt epoxy-repr.sett Type nr. S-1112 NRF 2068001 skal benyttes. Ved løfting av produktene skal de toppmonterte øyeboltene benyttes. Dersom øyebolter ikke finnes kan enkeltventiler løftes i spindeltopp ved å skru en øyebolt ned i det gjengede hullet. Det må ikke løftes i betjeningsrattet. For løfting av andre produkter skal nylonstropp eller lignende brukes - bruk ALDRI kjetting. Ved løfting påse at stroppene ikke kommer i berøring med servicventilen som er montert.

Produkter som er pakket i esker bør transporteres og lagres tørt slik at det beskyttes helt frem til innmonteringssted. Dersom esken er blitt våt må den ikke løftes med ventilen i. Overflatebehandlingen (epoxy-belegget) er ikke UV resistent og fargen vil blekne ved eksponering i sollys. Imidlertid vil kvaliteten på selve belegget være like god.

NB.. alle løft skal skje av godkjent personell og utstyr. Ulefos er ikke ansvarlig for uhell eller skader knyttet til håndtering av våre produkter.

Montering:

Verifiser at det ikke er trykk på ledningen!

Det skal benyttes skiver på begge sider av boltene ved flensetilkoblinger for å beskytte overflatebelegget. Tiltrekk diagonalt (se egen monteringsveiledning). Ventilene kan innmonteres med strømningsretningen fra begge sider.

Det er angitt med viserskive (pil) på toppen, hvorvidt ventilen er høyre- eller venstrelukkende. Plastdekelet er merket på toppen med blå tape for høyrelukkende og rød tape for venstrelukkende ventiler.

Før ventilen taes i bruk, må ledningsnettets spyles grundig for å fjerne all grus, sand og andre fremmedlegemer. Dette er også nødvendig dersom ventilen under normal drift ikke stenger med normalt moment. Alle ventiler med lufteskruer bør tømmes for luft før anlegget trykk prøves.

Ved igangkjøring av nytt anlegg når det er kaldere enn +4° Celler hvis ventilene er kaldere enn dette er det viktig å gjøre utspyling eller på annen måte få temperaturen over 4°C i ventilene før man trykkprøver (kondisjonering) . Er ventilen kaldere enn + 4°C kan det være vanskelig å få ventilen til å tette ved trykkprøving.



Aquosus® sluseventiler

FDV 20-01

Betjening:

For å unngå fastgroing av innvendige deler anbefaler vi at ventilene betjenes med følgende intervall

- ventiler for vann: hvert år
- ventiler for avløp: hver tredje måned.

Etter betjening skal ventilen enten være fullt åpen eller helt stengt.

- åpen : med spindel frigjort for spenning (åpne helt og deretter 1 omdreining tilbake)
- lukket: med lukkemoment angitt i vårt datablad

Ventilene må ikke utsettes for frost eller sterk varme.

Drift:

Ventilene er ikke konstruert for permanent regulering av vannmengde eller trykk, men vil normalt kunne tåle perioder i drift i delvis åpen/stengt posisjon. Vær oppmerksom på kavitasjon spesielt ved høyt trykk og kraftig struping over lengre tid.

Produkter fra Ulefos Esco er konstruert for vedlikeholdsfri drift.

Hvis lekkasje i O- ringene i spindelgjennomføringen skulle oppstå, kan disse skiftes mens ventilen er i drift.

Hovedprosedyre for utskiftning av O-ringer:

1. Sett ventilen i absolutt full åpning slik at slusen tetter opp mot spindelgjennomføringen innvendig i dekslet.
2. Demonter pakkboksen
3. Skift O- ringene.
4. Monter pakkboksen tilbake på plass.

NB: For DN65 til DN150 må man sørge for å ha verktøy som kan vri ut pakkboksen fra dekslet.

For store ventiler (= <DN200) anbefales det at man regelmessig tar ut luft av dekselkammeret via lufteskruer på ventilskulderen/ventiltoppen for å optimalisere gjennomstrømningen gjennom ventilen.

Hvis problemer av noe slag skulle oppstå, vennligst les av ID-merkeskiltet og vis til disse data ved alle henvendelser.

Ulefos AS påtar seg ikke ansvar for eventuelle feil i sine datablader, brosjyrer eller annet trykket materiale. Ulefos AS forbeholder seg rett til konstruksjonsendringer av sine produkter uten forvarsel. Dette gjelder også produkter som inngår i allerede definerte ordre under forutsetning av at avtalte spesifikasjoner ikke endres. Samtlige varemerker i dette materialet er respektive firma sin eiendom.