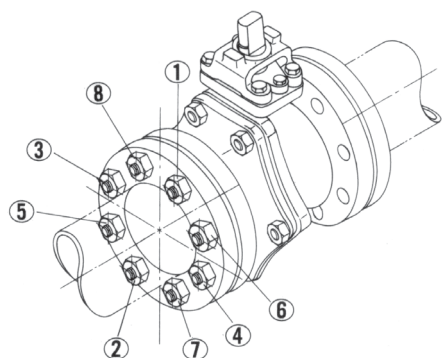


KTM 2-VEIS, 3-VEIS OG V-PORT KULEVENTILER

INSTALLASJONS-, BRUKS- OG VEDLIKEHOLDSINSTRUKSJONER

Disse instruksjonene må være fullstendig gjennomlest og forstått før installasjonen

FIGUR 1
Tilskruingsprosedyre



Disse instruksjonene oppsummerer de viktigste advarslene for vanlig drift i følge den relevante installasjons- og driftsmanualen.

Lagring

Når ventiler må lagres i et tidsrom før de settes på plass, skal lagringen skje i de originale kassene med enhver vanntett foring og/eller tørkemiddel fortsatt på plass. Lagring bør skje over bakkenivå, på et rent, tørt og innendørs område. Hvis lagringen overstiger seks måneder, må tørkemiddelposene (hvis slike fins) byttes på det tidspunktet. Kuleventilene leveres med kulen i helt åpen stilling og bør lagres slik som de er. Å holde kulen i en annen stilling eller halv-åpen stilling for en lengre periode kan føre til sete lekkasje.

Beskyttelse

Ventilene leveres med beskyttelse i følge kundens spesifikasjon, eller i følge kvalitetssikringsmanualen, for å beskytte ventilsetene og lukkemekanismen fra skade. Innpakning og/eller deksler må beholdes på plass inntil like før installasjon i rørledningen.

Utvalg

Pass på at ventilens konstruksjonsmaterialer og trykk/temperaturbegrensninger som står på identifikasjonsplaten passer for prosessvæsken og forholdene. Kontakt produsenten hvis du er i tvil.

Transport

- Når kuleventilen løftes med kran eller heiseanordning, ikke fest stropper/kroker til deler av ventilen som ikke er sterke nok. Feil løfting kan føre til at ventilen deformeres eller faller ned.
- Ikke løft/bær ventilen etter håndspaken, ventilen kan falle ned og skade enten ventilen eller personen som bærer den.

INSTALLASJON

Se figur 1

1. Ventilene er bi-direksjonelle som standard hvis ikke annet er opplyst, og kan monteres i begge retninger.
2. Installasjon kan utføres med spindelen i enhver retning som boltene tillater.
3. Fjern beskyttende deksler fra ventilendene.
4. Pass på at motstående flenser og pakninger er rene og uskadede.
5. Hvis det er noen mulighet for slipende partikler (sveiseslagg, sand, osv) i rørsystemet, så kan dette ødelegge seteområdet på ventilen. Systemet må spyles rent.
6. Pass på at motstående rørflenser er innrettet riktig, boltene skal gå lett igjennom tilsvarende flenshull.
7. Pass ventilen inn i rørledningen. Pass på at det blir enkelt å bruke spaken/hånddrattet.
8. Dra til flensboltene i et stjernemønster. Ujevn tiltrekking kan forårsake lekkasje eller skade på pakningen.
9. Hvis tetteteip eller tettemiddel brukes, pass på at ingen avrevne biter eller stivnede biter kan komme inn i rørsystemet.

KTM 2-VEIS, 3-VEIS OG V-PORT KULEVENTILER

INSTALLASJONS-, BRUKS- OG VEDLIKEHOLD SINSTRUKSJONER

TRYKKTTEST

- Dersom rørsystemet trykktestes, skal ventilen være i en halvåpen stilling. Sjekk for lekkasje fra tilkoblinger eller langs spindler. Hvis testen gjøres med ventilen i lukket stilling, kan overtrykk på setet forårsake sete lekkasje.
- Kuleventilen må settes til enten helt åpen eller helt lukket stilling. Langvarig bruk i halv-åpen stilling kan forårsake setedeformasjon eller sete lekkasje.

BETJENING

Se figur 2

- Lukket stilling på KTM kuleventiler vises enten ved håndspaken eller retningen på de parallelle flatene på toppen av spindelen (se bilde).
- Alle standard ventiler med manuell drift lukkes med klokken.
- Ventilen trenger ikke noen 'ekstra tiltrekking' for å lukke, unødvendig press på håndspaken kan ødelegge spaken, skade operatøren eller gi skade på stopper eller spindel som kan føre til sete lekkasje.

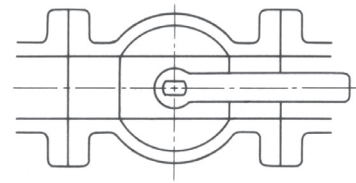
VEDLIKEHOLD

Se figur 3

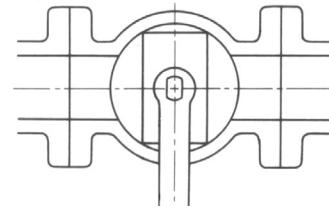
Intet rutinemessig vedlikehold kreves, annet enn periodisk inspeksjon for å sikre tilfredsstillende drift og tetting. Ethvert tegn på lekkasje fra pakkeboksen må behandles øyeblikkelig ved å trykkavlaste ventilen og tette pakkeboksskruene jevnt og gradvis. Hvis det ikke er mulig å justere ytterligere, eller om man mistenker lekkasje i sete eller sammenføyning, trenger ventilen en totaloverhaling. Denne må utføres etter trykkavlastning og i samsvar med spesifikke vedlikeholdsanvisninger. Kun originaldeler må brukes.

FIGUR 2

Åpen stilling

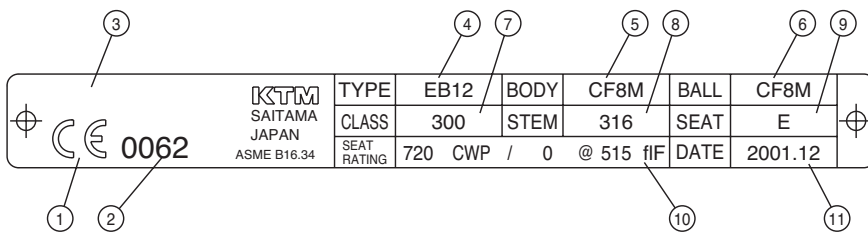


Lukket stilling



FIGUR 3

Merkeplate



DELELISTE

Del	Beskrivelse
1	CE-merking
2	Kontrollorganets nummer
3	Identifikasjon og produsent
4	Ventiltype
5	Hus-materiale
6	Kule-materiale
7	ASME-klasse
8	Spindelmateriale
9	Setemateriale
10	P/T-klassifisering (trykk-temperatur) (maks/min) på sete
11	Produksjonsår og dato

Hverken Emerson, Emerson Automation Solutions eller noen av deres partnere tar ansvar for valg, bruk eller vedlikehold av produktene. Riktig valg, bruk og vedlikehold av produktene er kun kjøperens og sluttbrukerens ansvar.

KTM merket eies av et av selskapene i Emerson Automation Solutions-forretningsenheten til Emerson Electric Co. Emerson Automation Solutions, Emerson og Emerson-logoen er varemerker og tjenestemerker for Emerson Electric Co. Alle andre merker eies av sine respektive eiere.

Innholdet i denne publikasjonen er kun ment for informasjonsformål, og selv om vi har gjort alt for å sikre nøyaktigheten, kan det ikke betraktes som en forpliktelse eller en garanti, hverken uttrykt eller underforstått, for produkter eller tjenester som beskrives her og heller ikke bruk eller anvendbarhet av disse. Alle salg er underlagt våre vilkår og betingelser, som er tilgjengelige på forespørsel. Vi forbeholder oss retten til å endre eller forbedre design eller spesifikasjoner på disse produktene når som helst uten forvarsel.