

KTM HINDLE PED - KULEVENTILER

SIKKERHET VED INSTALLASJON OG DRIFT

Før installasjonen må disse instruksjonene være lest og forstått i sin helhet

LAGRING / BESKYTTELSE / VENTILVALG

Lagring

Når ventiler må lagres i en periode før de monteres, bør lagring skje i de originale kassene som de ble levert i, med eventuell vannrett beskyttelse og/eller tørkingsmiddel fremdeles på plass. Lagringsstedet bør være hevet fra underlaget, i et rent og tørt innendørs område. Hvis lagringen overstiger seks måneder bør posene med tørkingsmiddel byttes etter dette tidsrommet.

Beskyttelse

Ventilene blir levert med beskyttelse i henhold til kundens spesifikasjon, eller i henhold til Kvalitetssikringshåndboken, for å beskytte ventilsetene og lukkemekanismen fra skader. Innpakning og/eller deksler bør være på plass inntil like før installasjon i rørledningen.

Ventilvalg

Pass på at ventilens konstruksjonsmaterialer og trykk- og temperaturbegrensninger, som vist på identifikasjonsplaten, passer for prosessvæsken og forholdene. Hvis i tvil, kontakt leverandøren.

INSTALLASJON

ADVARSEL

Av sikkerhetsgrunner er det viktig at man tar følgende forholdsregler før man begynner å arbeide med ventilen:

1. Personell som justerer ventilene skal bruke samme utstyr og verneklær som vanligvis brukes til å arbeide med prosessen der ventilen er installert.
2. Rørledningen må være trykkavlastet, avtappet og ventilert før ventilen installeres.

3. Håndtering og installasjon av alle ventiler, hånddratt og aktuatorer må gjøres av personell opplært i alle deler av installasjon og manuelle/mekaniske håndteringsteknikker.
4. Pass på at ventilens trykk- og temperaturbegrensninger som står på identifikasjonsplaten er lik eller overgår driftsforholdene.
5. Ventiler med doble seter og i væskeanvendelser, som kan være utsatt for raske temperaturøkninger i lukket stilling, vil trenge et aktivt middel for å håndtere ekstraordinære hulromstrykk. For mer informasjon, kontakt leverandøren.

Installasjon

1. På/av ventiler er bidireksjonelle 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. For visse anvendelser (lavtemperatur, klor, osv.) og visse typer ventiler (tilbakeslagsventiler), er ventilene konstruert som enveisventiler. I så tilfelle er ventilhuset merket med 'High Pressure Side' (Høytrykkside) eller 'Flow Direction' (strømningsretning).
4. Fjern beskyttende deksler fra ventilendene.
5. Pass på at motstående flenser og pakninger er rene og uskadede.
6. Hvis det er noen mulighet for slipende partikler (sveiseslag, sand, osv) i rørsystemet, så kan dette ødelegge seteområdet på ventilen. Systemet må spyles rent.
7. Pass på at motstående rørfleuser er innrettet riktig, boltene skal gå lett igjennom tilsvarende flenshull.
8. Pass ventilen inn i rørledningen. Pass på at det blir enkelt å bruke spaken/hånddratt.
9. Dra til flensboltene i et stjerneremønster.

KTM HINDLE PED - KULEVENTILER

SIKKERHET VED INSTALLASJON OG DRIFT

DRIFT OG RUTINEMESSIG VEDLIKEHOLD

!! Les alle advarsler som står på ventilen før enhver drift eller vedlikehold!!

Omfang

Disse instruksjonene gjelder manuelle og aktuerte ventiler. For spesielle anvendelser, typisk lavtemperatur og flyktige utslipp, se spesielle instruksjoner.

Drift

Alle standard, manuelt drevne ventiler er 'med klokken for å lukke'. Lukket stilling vises ved at enten håndspaken eller indikatorpilen står 90° på røret/ventilløpets akse.

Rutinemessig vedlikehold

Intet rutinemessig vedlikehold er påkrevd unntatt periodisk inspeksjon for å passe på tilfredsstillende drift og tetting.

Ethvert tegn på lekkasje fra pakkboksen må behandles øyeblikkelig ved å trykkavlaste ventilen og stramme pakkboksskruene jevnt og gradvis. Hvis det ikke er mulig å justere mer, eller om man mistenker lekkasje i sete eller sammenføyning, så trenger ventilen en totaloverhaling. Denne må utføres etter trykkavlastning og i samsvar med spesifikke vedlikeholdsanvisninger. Kun originaldelene må brukes.

Reservedeler

Ventiler er identifisert med et figur-nummer, som er preget på identifikasjonsplaten som er plassert på flensen til ventilhuset. Dette referansenummeret bør brukes ved enhver henvendelse om teknisk hjelp, reservedeler, eller reparasjonsforespørsler / reparasjonsordrer.

TAICHUNG, TAIWAN MERKEPLATE FOR OPPRINNELSESPRODUKT

EMERSON AUTOMATION SOLUTIONS TAIWAN VALVE CO., LTD. - 台灣實橋股份有限公司 - TAICHUNG, TAIWAN, R.O.C.

KTM HINDLE		EMERSON		TAICHUNG TAIWAN			CE 0035
TYPE	CLASS	BODY	SHAFT	BALL	SEAT	SEAT PRESSURE RATING	
'A'	'B'	'C'	316 S.S.	316 S.S.	PTFE	'D'	

RESCALDINA, ITALIA MERKEPLATE FOR OPPRINNELSESPRODUKT

EMERSON AUTOMATION SOLUTIONS FINAL CONTROL ITALIA S.R.L. - RESCALDINA (MI), ITALIA

EMERSON KTM HINDLE	CLASS	150	TYPE	115R	S/N	7016/06438.004.001	FLUID GROUP	1	RESCALDINA Italy CE 1936		
	BODY	WCB	SHAFT	SS316	BALL	SS316	SEAT	PTFE		Pmax 19.6 BAR	Tmin -20/38°C

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 varemærker og tjenestemærker for Emerson Electric Co. Alle andre merker eies av 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.

Emerson.com/FinalControl