



KTM HINDLE PED - KUGLEVENTILER

BETJENINGS- OG SIKKERHEDSANVISNINGER

Før installation skal disse instruktioner læses grundigt og forstås

OPBEVARING / BESKYTTELSE / VALG

Opbevaring

Ventiler, der skal opbevares i længere tid inden montering, skal blive liggende i de originale kasser sammen med eventuel vandtæt foring og/eller tørremiddel. Opbevar kassen indendørs over gulvhøjde på et rent og tørt sted. Hvis ventilerne skal opbevares længere end seks måneder, bør poserne med tørremiddel (hvis de medfølger) udskiftes med dette interval.

Beskyttelse

Ventilerne leveres med beskyttelse svarende til kundens specifikation eller producentens kvalitetssikringsmanual, så ventilens lukkemekanisme er beskyttet mod skader. Emballage og/eller indpakning skal blive på, til umiddelbart før ventilen monteres.

Valg

Kontroller, at ventilens konstruktionsmateriale samt tryk-/temperaturgrænserne på typepladen svarer til procesvæske og driftsforhold. I tvivlstilfælde kontaktes producenten.

MONTERING

ADVARSEL

Af sikkerhedsmæssige årsager er det vigtigt at tage følgende forholdsregler, inden arbejdet på ventilen påbegyndes:

1. *Personale, der foretager eventuelle justeringer af ventilerne, bør anvende det udstyr og tøj, der normalt bruges ved arbejde med den pågældende proces.*
2. *Når ventilen skal installeres, må der ikke være tryk eller væske i den pågældende del af rørsystemet, og det skal være udluftet.*
3. *Håndtering og montering af ventiler, operatører og aktuatorer skal foretages af personale, der er oplært i alle installationsprocedurer samt i de manuelle/ mekaniske håndteringsteknikker.*

4. *Kontrollér, at de tryk-/temperaturgrænser, der står på ventilens typeplade, er højere end eller lig med forholdene under drift.*
5. *Dobbeltædventiler, der bruges på væskeanlæg, kan blive udsat for kraftige temperaturstigninger, når de er lukket, og de kræver derfor, at der er en metode til aktivt at udligne for stort hulrumstryk. Yderligere oplysninger fås hos producenten.*

Montering

1. On/off-ventiler er som standard tovejs, med mindre andet er angivet, og de kan således vendes begge veje.
2. Installationen kan udføres med spindlen forskudt i alle vinkler, som boltene tillader.
3. Ved anvendelse til særlige formål (kølemiddel, klor osv.) og ved visse ventiltyper (kontraventiler) er ventilerne envejs. I så fald er ventilhuset mærket med "Højtryksside" eller "Flowretning".
4. Tag beskyttelsesdækslerne af ventilens anlægsflader.
5. Kontrollér, at de tilhørende flanger og pakninger er rene og ubeskadigede.
6. Hvis der er risiko for slibende partikler (svejseslagge, sand osv.) inde i rørsystemet, kan de ødelægge ventilensæderne. I så fald skal anlægget skylles igennem.
7. Sørg for, at rørflanger flugter med de tilhørende ventilflanger. Det skal være let at føre flangemøtrikkerne igennem hullerne.
8. Montér ventilen på rørsystemet, så der er let adgang til greb/ håndhjul.
9. Krydsspænd flangemøtrikkerne.

KTM HINDLE PED - KUGLEVENTILER

BETJENINGS- OG SIKKERHEDSANVISNINGER

BETJENING OG RUTINEVEDLIGEHOLEDSE

!! Læs alle advarselmærkater på ventilen inden betjening eller vedligeholdelse !!

Formål

Denne vejledning omhandler manuelle ventiler/ventiler med aktuator. Vedrørende ventiler designet til specielle anvendelser, typisk hvor der kan forekomme udslip af kølemiddel og flygtige væsker, henvises der til de tilhørende vejledninger.

Betjening

Alle manuelt styrede standardventiler lukkes "med uret". Når ventilen står i lukket position, vises det ved, at enten håndtag eller markørpil står vinkelret på rørets/ventilboringens akse.

Rutinevedligeholdelse

Ventilen kræver ikke rutinevedligeholdelse ud over regelmæssig kontrol af funktion og tæthed.

Enhver utæthed fra pakbøsningen skal stoppes ved øjeblikkeligt at tage trykket af ventilen og stramme pakmøtrikkerne gradvist og jævnt. Hvis der ikke kan foretages yderligere justeringer, eller hvis der er tegn på utæthed fra ventilsæde eller samling, skal ventilen hovedefterses. Forinden tages trykkes af, og arbejdet udføres i henhold til de særlige vedligeholdelsesinstrukser. Der bør kun bruges originale reservedele.

Reservedele

Ventilerne er mærket med et nummer, der er præget i typepladen på ventilhusets flange. Dette nummer skal opgives ved alle senere henvendelser vedr. bestilling af reservedele eller forespørgsler om ordrer/reparationer.

TAICHUNG, TAIWAN ORIGINALT PRODUKT MÆRKEPLADE

EMERSON AUTOMATION SOLUTIONS TAIWAN VALVE CO., LTD. - 台灣寶橋股份有限公司 - 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, ITALY ORIGINALT PRODUKT MÆRKEPLADE

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

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 nogen af deres tilknyttede enheder påtager sig ansvaret for valg, brug eller vedligeholdelse af noget produkt. Køber og slutbruger er alene ansvarlige for korrekt valg, brug og vedligeholdelse af ethvert produkt.

KTM er et mærke, der tilhører en af virksomhederne i forretningsenheden Emerson Automation Solutions under Emerson Electric Co. Emerson Automation Solutions, Emerson og Emerson-logoet er varemærker og servicemærker tilhørende Emerson Electric Co. Alle andre mærker tilhører deres respektive ejere.

Indholdet af denne udgivelse fremlægges udelukkende til orientering. Selvom vi gør alt for at sikre indholdets nøjagtighed, må det ikke fortolkes som nogen form for udtrykkelige eller underforståede garantier, hvad angår de produkter og tjenester, der er beskrevet heri, eller deres brug eller anvendelighed. Alle salg er underlagt vores vilkår og betingelser, som kan fås ved henvendelse. Vi forbeholder os retten til at ændre eller forbedre designet eller specifikationer for sådanne produkter når som helst og uden forudgående varsel.