



KTM HINDLE PED - KULVENTILER

INSTALLATIONS- OCH DRIFTSSÄKERHET

Följande föreskrifter måste noggrant läsas och förstås före installation

FÖRVARING / SKYDD / VAL

Förvaring

När ventiler ska sparas under viss tid före installation ska man låta dem ligga kvar i sina originalspjällådor, med eventuell vattentät infodring och/eller eventuellt torkmedel kvar på plats. Ventilerna ska inte förvaras direkt på marken. Välj en ren och torr inomhusmiljö. Om ventilerna ska förvaras under längre tid än sex månader ska påsarna med torkmedel bytas ut med sex månaders mellanrum.

Skydd

Ventilerna levereras med skydd antingen enligt kundens specifikationer eller enligt kvalitetssäkringshandboken, för att skydda ventilensätena och stängningskomponenterna mot skador. Lämna kvar emballage och/eller överdrag på plats tills alldeles före monteringen på rörledningen.

Val

Förvissa dig om att de material ventilen är tillverkade av och de tryck/temperaturgränser som framgår av dataskylten lämpar sig för den aktuella processvätskan och för omständigheterna i övrigt. Kontakta tillverkaren om du är tveksam.

INSTALLATION

VARNING

Av säkerhetsskäl är det viktigt att vidta följande försiktighetsåtgärder före arbete på en ventil:

1. Personal som justerar ventiler ska använda sådana utrustning och sådana kläder som normalt används för arbete med den process för vilken ventilen har installerats.
2. Rörledningen måste tryckavlastas, tömmas och avluftas innan ventilen installeras.
3. Ventiler, reglerorgan och manöverdon får endast hanteras och installeras av personal som utbildats med avseende på alla aspekter av installation och manuella/mechaniska hanteringstekniker.

4. Kontrollera att de gränser för ventiltryck/ventiltemperaturer som anges på dataskylten ligger över eller sammanfaller med de förhållanden som gäller.
5. Ventiler med dubbla säten som används för vätskor, och som kan komma att utsättas för snabbt stigande temperaturer i det stängda läget, behöver förses med lämplig anordning för avlastning av alltför höga invändiga tryck. För ytterligare information kontaktas tillverkaren.

Installation

1. Av/påslagningsventiler är normalt dubbelriktade, om inte annat anges, och kan installeras i valfri riktning.
2. Installationen kan utföras med ventilskafvet tillrättat i valfri vinkel som bultförskruvningarna medger.
3. För vissa tillämpningar (kryogena, klor m.m.), och visa ventiltyperna (backventiler), är ventilerna konstruerade som enkelriktade. När så är fallet anges "Högtryckssida" eller "Flödesriktning" på ventilhuset.
4. Ta bort skyddskåporna från ventilens anliggningsytor.
5. Kontrollera att de flänsar och packningar som ska vara i kontakt med varandra är rena och oskadade.
6. Om det finns nötande partiklar (svetsrester, sand eller liknande) i rörledningssystemet kan ventilensätena komma att skadas. Systemet måste då spolas igenom för att bli rent.
7. Se till att rörflänsar som är i kontakt med varandra är rätt inriktade. Det ska gå lätt att föra bultarna genom flänshål som ligger an mot varandra.
8. Installera ventilen i rörledningen på ett sätt som gör att det blir lätt att komma åt stängningskomponenten/ratten.
9. Dra åt flänsbultarna i ett diagonalmönster.

KTM HINDLE PED - KULVENTILER

INSTALLATIONS- OCH DRIFTSSÄKERHET

ANVÄNDNING OCH LÖPANDE UNDERHÅLL

!! Läs alla varningstexter på ventilen före drift eller underhåll !!

Omfattning

Dessa anvisningar avser manuella ventiler och manövrerade ventiler. Separata anvisningar finns för ventiler för specialtillämpningar, i första hand kryogena och flyktiga emissioner.

Användning

Alla manuella standardventiler stängs i medurs riktning. Det stängda läget indikeras genom att antingen spaken eller indikeringspilen står i 90° vinkel mot rörlednings/ventilloppsexeln.

Löpande underhåll

Det enda underhålls som krävs är regelbunden kontroll för säkerställande av tillfredsställande funktion och tätning.

Varje tecken på läckage från packningsringen ska åtgärdas omedelbart genom tryckavlastning av ventilen, följt av åtdragning av packningsbultarna gradvis och jämnt. Om ytterligare justering inte är möjlig, eller vid misstanke om sätes- eller fogläckage, kräver ventilen en fullständig översyn. Översynen skall utföras efter tryckavlastning och i enlighet med de tillämpliga underhållsanvisningarna. Använd endast originalreservdelar.

Reservdelar

Ventilerna identifieras med hjälp av ett nummer som stansats in på dataskylten på ventilhusets fläns. Ange detta referensnummer vid förfrågningar avseende beställningar, reservdelar eller reparationer.

TAICHUNG, TAIWAN, ORIGINAL PRODUKTTYP SKYLT

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, ITALIEN, ORIGINAL PRODUKTTYP SKYLT

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

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	Pmax	0 BAR	Tmax	230°C	

Varken Emerson eller Emerson Automation Solutions, eller något av deras dotterbolag, påtar sig något ansvar för valet, användningen eller underhållet av någon produkt. Ansvar för korrekt val, användning och underhåll av någon produkt åligger helt köparen och slutanvändaren.

KTM är ett varumärke som ägs av ett av företagen i affärsenheten Emerson Automation Solutions inom Emerson Electric Co. Emerson Automation Solutions, Emerson och Emerson-logotypen är varumärken och servicemärken som tillhör Emerson Electric Co. Alla övriga varumärken tillhör respektive ägare.

Innehållet i denna publikation presenteras enbart i informativt syfte, och trots att allt har gjorts för att säkerställa dess riktighet får det inte tolkas som garantier, uttryckliga eller underförstådda, beträffande produkterna eller tjänsterna häri eller deras användning eller lämplighet. All försäljning regleras av våra allmänna villkor, vilka är tillgängliga på begäran. Vi förbehåller oss rätten att när som helst ändra eller förbättra konstruktionen eller specifikationerna för sådana produkter utan föregående meddelande.

Emerson.com/FinalControl