

KEYSTONE DRIFT- OCH SÄKERHETSINSTRUKTIONER

PED - SPJÄLLVENTILER MED FJÄDRANDE SÄTE F320/322

Före installation måste dessa instruktioner läsas noga och förstås till fullo

F320 FLÄNSAD VENTIL, NBR-SÄTE



Kontrollera att ventilens material är kompatibla med vätskan i rörledningen.

Ventilapplikationen ska vara inom de tryck/temperaturgränser som anges i produktmanualens tryck/temperaturdiagram.

Rådfråga fabriken om du är osäker.

Kontrollera ventilens funktion regelbundet.

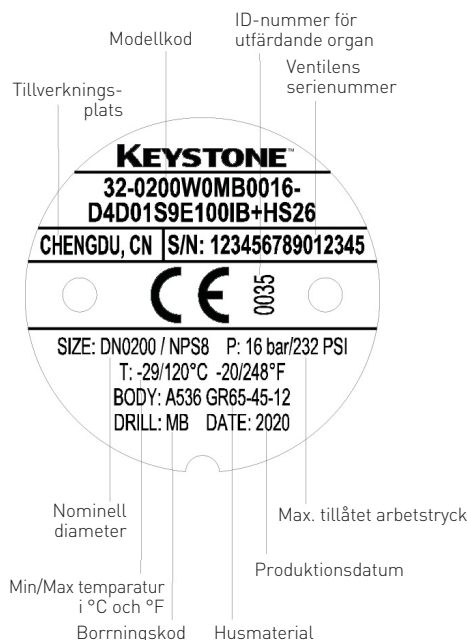
FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

VARNING

Av säkerhetsskäl är det viktigt att vidta följande försiktighetsåtgärder innan du börjar arbeta på ventilen:

1. Personal som utför justeringar av ventilerna ska använda lämplig utrustning. Alla nödvändiga personliga skyddsutrustningar måste användas.
2. Ledningen måste göras trycklös innan ventilen installeras. Om farliga rörledningsvätskor föreligger ska rörledningen tömmas och spolas ordentligt med en lämplig rengöringsvätska.
3. Endast personal som är utbildad i alla manuella och mekaniska hanteringsprocedurer får hantera samtliga ventiler.
4. Missbruk av ventilen är förbjuden. Till exempel får ventil, handtag, ställdon eller andra delar inte användas som "klättringsredskap".
5. Kontrollera att ventilens tryck/temperaturspecifikation som anges på identifieringsdekalen är inom applikationens tryck/temperaturgränser. Ett komplett tryck/temperaturdiagram kan erhållas från Produktmanualen. Med hjälp av modellkoden på ventilens ID-dekal kan rätt diagram hittas.
6. Säkerställ att ventilens material är kompatibla med vätskan i rörledningen.
7. Om ventilhuset är av segjärn, som är ett känt skört material, bör kraftig påverkan såsom slag med en stålhammare undvikas. Detta är särskilt viktigt för applikationer mellan 0 °C och -29 °C.
8. Den normala förvaringstiden för F320/322-ventilsätet är 5 år under rena och torra omgivningsförhållanden med skydd mot UV-exponering före installation.
9. Dra åt alla flänsbultar enligt angivna flänsstandarder med den diagonala sekvensmetoden.

F320 WAFER-VENTIL, EPDM-SÄTE



Läs noga dessa instruktioner.

MÖJLIGA RISKER

- Förbiseende av instruktioner
- Olämplig användning av produkten
- Bristfälligt utbildad personal

KEYSTONE DRIFT- OCH SÄKERHETSINSTRUKTIONER

PED - SPJÄLLVENTILER MED FJÄDRANDE SÄTE F320/322

INSTALLATION

1. Hantering och lyftning ska utföras enligt underhålls- och installationsanvisningarna.
2. Keystone-ventiler är dubbelriktade såvida de inte är försedda med en flödesriktningspil. Om ventilen har en riktningsspil måste ventilen installeras med pilen vänd i flödesriktningen.
3. För detaljerade installationsanvisningar, se underhålls- och installationsanvisningarna för den specifika produkten.
4. Den rekommenderade positionen vid installation av spjällventiler är med skaffet horisontellt och med öppning nedströms hos den undre tallrikskanten.
5. Använd inte ventilen för att trycka isär flänsarna.
6. Instruktioner om huruvida flänspackningar ska användas eller inte ges i underhålls- och installationsanvisningarna.
7. Om ventilen används som spolenhet under rörläggning, slutför inte svetsningen av flänsarna på rörledningarna med ventilen bultad mellan flänsarna eftersom detta resulterar i allvarliga värmeskador på sätet.
8. Kontrollera ventilfunktionen avseende öppna och stängda positioner. Tallriken ska ha tillräcklig frigång från rörledningen i alla positioner.

UNDERHÅLL

Läs alla varningsdekaler som sitter på ventilen före drift eller underhåll!

Kontrollera ventilens funktion regelbundet. Inget ytterligare rutinunderhåll krävs.

REPARATION

VARNING

Rörledningen måste tryckutjämnas innan någon reparation utförs på ventilen. Om farliga rörledningsvätskor föreligger ska rörledningen tömmas och spolras med en lämplig rengöringsvätska. Underlåtenhet att göra detta kan leda till allvarliga personskador och/eller skador på utrustningen. Innan ventilen demonteras, se till att ventilen har dekontaminerats korrekt från skadliga gaser eller vätskor och att den ligger inom ett säkert temperaturområde för hantering. Personal som utför justeringar av ventilerna ska använda lämplig utrustning. All nödvändig personliga skyddsutrustning ska användas. Endast kvalificerad personal med utbildning i alla aspekter av manuella och mekaniska hanteringsmetoder får lyfta och hantera ventiler. Använd endast reservdelar i originalutförande från Keystone. För detaljerad information om montering/demontering av ventiler och byte av delar, se underhålls- och installationsanvisningarna.

© 2014, 2020 Emerson Electric Co. All rights reserved 10/20. Keystone är ett varumärke som ägs av ett av företagen i affärsenheten Emerson Automation Solutions inom Emerson Electric Co. The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. All other marks are the property of their prospective owners.

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 Electric Co. does not assume responsibility for the selection, use or maintenance of any product. Responsibility for proper selection, use and maintenance of any Emerson Electric Co. product remains solely with the purchaser.

Emerson.com/FinalControl