

## KEYSTONE PED - DRIFT- OCH SÄKERHETSINSTRUKTIONER

### VRIDSPJÄLLSVENTILER MED MJUKTÄTNING

Före installation måste dessa instruktioner läsas igenom och förstås fullständigt

#### MÖJLIGA RISKER

- Ignorering av instruktioner
- Felaktig användning av produkten
- Ej tillräckligt kvalificerad personal

Se till att de material som ventilen är uppbyggd av fungerar bra tillsammans med fluiden i rörledningen.

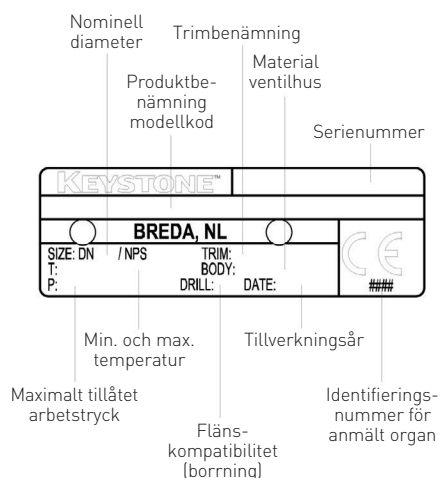
Användningen av ventilen ska ske inom de begränsningar gällande tryck/temperatur som anges i tryck/temperatur-diagrammet i produktmanualen.

Kontakta tillverkaren vid osäkerhet.

Kontrollera ventilens funktion regelbundet.

När ventilen används i slutet av en rörledning är endast PED kategori 1-användning tillåten. Kontakta tillverkaren gällande andra kategorier.

#### Typskylt



#### SÄKERHETSÅTGÄRDER

##### VARNING

Av säkerhetsskäl är det viktigt att vidta följande säkerhetsåtgärder innan du börjar arbeta med ventilen:

1. Personal som utför justeringar på ventilerna bör använda lämplig utrustning för arbetet. All personlig skyddsutrustning som krävs bör bäras.
2. Rörledningen måste vara trycklös innan ventilen installeras. Om fluiden i rörledningen är farlig bör rörledningen tömmas och spolas ordentligt ren med en lämplig rengöringsvätska.
3. All hantering av ventilerna måste utföras av personal som har kunskaper i manuell och mekanisk hantering.
4. Missbruk av ventilerna är inte tillåten. Exempelvis får inte ventilen, handtagen, manöverdonen eller andra delar användas som 'klätterredskap'.
5. Se till att ventilens tryck/temperatur-specifikation, som hittas på typskylten, passar för användningsområdets tryck/temperatur-gränser. Ett fullständigt tryck/temperatur-diagram finns i produktmanualen. Med användning av figur- och trimnumret som återfinns på ventilens typskylt kan rätt diagram hittas.
6. Se till att de material som ventilen är uppbyggd av fungerar bra tillsammans med fluiden i rörledningen.

#### INSTALLATION

1. Hantering och lyft bör utföras i enlighet med Underhålls- och installationsinstruktionerna.
2. Keystone-ventiler är avsedda för dubbelriktade flöden om de inte är försedda med en flödesriktningspil. Om en flödesriktningspil är monterad måste ventilen installeras med pilen pekande i flödets riktning.
3. För detaljerade installationsinstruktioner hänvisas till Underhålls- och installationsinstruktionerna för specifik produkt.

4. Den bästa installationspositionen för vridspjällsventiler är med axeln horisontellt och den nedre spjällkanten öppnande nerströms.
5. Använd inte flänspackningar.
6. Instruktion för användning av flänspackning finns i Underhålls- och installationsinstruktionerna.
7. Om ventilen används som passtycke under uppbyggnaden av rörledningen, får inte flänsarna färdigsvetsas på rören med ventilen fastsatt mellan flänsarna, eftersom detta leder till allvarlig värmeskada på sätet.
8. Ventilens positioner för öppet och stängt läge bör kontrolleras. Spjällskivan bör ha tillräckligt spelrum från rörledningen i alla lägen.
9. OBS! För CompoSeal ventiler gäller:
  - a. Dra inte åt flänsbultarna för hårt! Se specifikt i Montage- och underhållsinstruktionerna för max tillåtet bultmoment!
  - b. Använd inte CompoSeal ventiler i jordbävningssärliga områden.

# KEYSTONE PED - DRIFT- OCH SÄKERHETSINSTRUKTIONER

## VRIDSPJÄLLSVENTILER MED MJUKTÄTNING

---

### UNDERHÅLL

---

#### **!! Läs alla varningsetiketter som sitter på ventilen före användning eller underhåll !!**

Kontrollera ventilens funktion regelbundet.  
Inget ytterligare rutinunderhåll krävs.

### REPARATIONER

---

#### **VARNING**

Rörledningen måste vara trycklös innan några reparationer utförs på ventilen. Om fluiden i rörledningen är farlig bör rörledningen tömmas och spolras med en lämplig rengöringsvätska. Om detta inte utförs kan resultatet bli allvarlig personskada och/eller skada på utrustning. Innan ventilen monteras isär måste det säkerställas att ventilen har blivit korrekt sanerad från eventuella skadliga gaser eller vätskor och att den befinner sig i ett säkert temperaturintervall för hantering. Personal som utför justeringar på ventilerna bör använda lämplig utrustning för arbetet. All personlig skyddsutrustning som krävs bör bäras. Lyft och hantering av ventiler får endast utföras av kvalificerad personal som har kunskaper i manuell och mekanisk hanteringsteknik. Använd endast originalreservdelar från Keystone. För detaljerad information om sammansättning/ isärtagning av ventiler och utbyte av delar, se Underhålls- och installationsinstruktionerna.

© 2009, 2020 Emerson Electric Co. All rights reserved 11/20. 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

---