



Monteringsvejledning

Reguleringsventiler

This installation instruction is available in the official languages of the EC on our web site or by requesting our sales department

Deze bijsluiter is op onze website in alle officiële talen van de Europese Gemeenschap beschikbaar of door eenvoudig verzoek aan onze verkoopafdeling. Die Einbauanleitung ist auf unserer website in allen offiziellen Sprachen der Europäischen Union verfügbar oder auf einfache Anfrage bei unserer Verkaufsabteilung erhältlich.

Questa nota d'istruzione è disponibile nelle lingue ufficiali della Comunità Europea al nostro sito internet oppure tramite richiesta presso il nostro ufficio commerciale.

Denne installationsvejledning er tilgængelig i EU's officielle sprog på vores hjemmeside eller ved henvendelse til vores salgsafdeling.

Detta dokument finns tillgängligt på vår internet sida i alla officiella språk inom EU på efterfrågen från vårt försäljningsavdelning.

Cette Notice d'Instruction est disponible dans les langues officielles de la Communauté Européenne sous notre site internet ou sur simple demande auprès de notre service commercial.

Este Manual de Instrucciones está disponible en los idiomas oficiales de la Comunidad Europea en nuestra página web o simplemente contactando con nuestro departamento de ventas.

Este Manual de Instruções está disponível nos idiomas oficiais da Comunidade Europeia no nosso site Internet ou simplesmente contactando o nosso departamento de vendas.

Tämä asennus ohje on saatavilla kaikilla EU:n virallisilla kielillä joko internet-sivuiltamme tai pyytämällä myyntiosastoltamme.

Denne installasjonsinstruks er tilgjengelig på alle offisielle EU språk på våre nettsider eller ved å forespørre vår salgsavdeling.

Οι παρούσες οδηγίες εγκατάστασης διατίθενται στις επίσημες γλώσσες της Ευρωπαϊκής Κοινότητας στον ιστότοπό μας η μέσω απλής αίτησης από το τμήμα πωλήσεων μας.

Reguleringsventiler

Introduktion

Før ventilen monteres, kontroller at driftsbetingelserne er kompatible med de betingelser, der er oplyst på identifikationspladen, producentens informationer (tekniske datablade, tabel, anbefalet brug) samt mediet (mediets type, temperatur område, etc.). Socla kan ikke holdes ansvarlig for defekt, skade eller uheld som resultat af manglende overholdelse af de driftsbetingelser som producenten har opstillet.

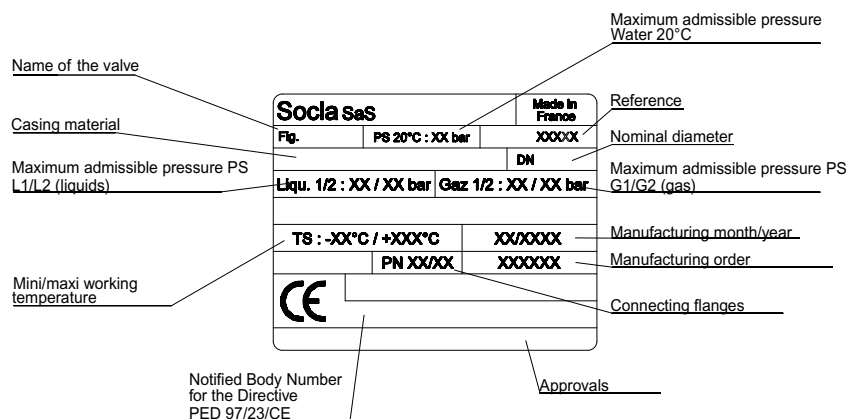
Europæisk Direktiv

Direktiv 97/23/CE (Trykbærende udstyr)

Vores reguleringsventiler er i overensstemmelse med direktivet om trykbærende udstyr i direktiv 97/23/CE - Kategori 1. En identifikationsplade med information i henhold til direktiverne er monteret på ventilen

Identifikationsplade

Denne plade må ikke fjernes og skal holdes læsbar for brugeren.



Gruppe 1: Farlige flydende medier (direktiv 67/548/CEE) eksplosive/ekstremt brandbare/let brandbare/meget giftige/giftige/let antændelige
 Gruppe 2: Alle andre flydende medier (med undtagelse af vandforsyning, distribution og netværk for aftapning).

Tryktest : 1,5 x Max tryk

Nomenklatur

Ventilens dele er beskrevet på de tekniske datablade. Tekniske datablade kan rekvireres på vores hjemmeside <http://www.socla.com> eller via vores salgspersonale.

Transport og håndtering

Før installation

Ventilen skal opbevares indendørs på et rent tørt sted beskyttet imod UV belysning. Før montage må ventilen ikke fjernes fra den originale emballage og skal beskyttes imod de omgivende elementer (støv, sand, regn...)

Håndtering og installation

Reguleringsventiler i store størrelser uden løfteringe skal håndteres ved hjælp af løftestropper. Disse stropper må ikke kunne skade coatingen på huset. Undgå stød på de coatede dele, især på overfladen af flangerne.

Ethvert emne, der har været udsat for kraftigt stød skal returneres til Socla for kontrol. En usynlig skade kan over tid give ventilen en utæthed.

Reguleringsventiler

Installation

Generelle kommentarer

Af sikkerhedsmæssige årsager skal monteringen foretages under tilsyn af en formand med kendskab til lokale sikkerhedsregler. Installeringen af reguleringsventilen og tilbehør skal udføres af personale, som er uddannet i de tekniske aspekter af montagen.

For at undgå fare for montøren skal rørsystemet være trykløst og rengjort før installationen, dvs tømt for medie.

Rørsystemet skal være korrekt justeret, således at ingen ekstra belastning påvirker ventilhuset.

En reguleringsventil er en maskineriet komponent og må ikke tvinges ind mellem flangerne.

Ved reguleringsventiler med flanger: Kontroller kompatibiliteten af forbindelsesflangerne mod driftstrykket: PN angivelsen på flangerne skal være større end eller lig med driftstryk.

Flangeboltene skal strammes i henhold til gældende regler.

Monteringsposition

En pil på ventilens hus angiver flowretningen.

Ventilens drænhane skal placeres i den nedre del af ventilen.

Inspektionspladen og styrekredsen skal være let tilgængelige.

Installation i rørsystem

Kontroller at flangerne er rene og ubeskadigede. Kontroller at ventilen passer mellem flangerne uden problemer.

Tving flangerne fra hinanden med et passende værktøj.

Flangeboltene skal strammes i henhold til gældende regler.

Installationsbetingelser

Da turbulens vil give øget slidtage anbefales at ventilen ikke placeres i nærheden af bøjninger i rørsystemet eller tæt på andre apparater.

Efter en centrifugalpumpe anbefales det, at montere en ventil, som svarer til standarden NF CR 13932.

Desuden anbefales montage af et filter opstrøms og en luftventil nedstrøms.

Opstart

Før ventilen tages i drift, kontroller at:

- Driftsbetingelserne er kompatible med angivelserne på typeskiltet, denne instruktion og producentens oplysninger. (teknisk datablad, prisliste katalog, rådgivning).

- Ventilen fungerer effektivt under test (afprøves flere gange).

På en ny installation eller efter vedligeholdelse skal kredsløbet skylles med ventilen helt åben.

Dette skal gøre for at fjerne partikler, der ellers kan ødelægge de indre dele af ventilen.

Når rørsystemet skal fyldes, er det nødvendigt at fylde kontrolkammeret visuelt ved hjælp af positionsindikatoren.

For at undgå skade på ventilen, samt for at eventuelle utætheder kan opdages i tide, skal trykket i rørsystemet kun gradvist øges til det ønskede niveau. Kontroller at flowet stopper, trykket opretholdes og der ikke opstår trykstød, som kan beskadige ventilen.

Hvis der opstår trykstød, anbefales det at montere en anti-trykstødventil i rørsystemet.

Ved opstart efter en længerevarende standsning, kan en ændring i væsketilstanden (størkning) resultere i skader.

Etabler en passende procedure for rengøring af systemet.



Reguleringsventiler

Vedligeholdelse

Vedligeholdelse og reparation skal udføres af kvalificeret personale.

Fjernelse af ventilen fra installationen

For at undgå enhver fare for operatøren skal røret skal være trykløst og rengjort (tømt for væske). Hvis installationen har været benyttet til medier som er farlige i kontakt med den omgivende atmosfære (brændbare, ætsende, giftige, eksplosive..) skal den rengøres grundigt for at eliminere alle risici. Alt resterende væske i ventilen skal fjernes. For at undgå enhver risiko for forbrænding skal temperaturen af ventilen være under 35°C

Hvis det er nødvendigt skal anvendes passende beskyttelse (tøj, handsker, maske).

Vedligeholdelse af ventilen

Alle reservedele skal være originale Socla dele.

Et periodisk check er nødvendigt hver 6. til 12. måned.

Et komplet servicecheck bør gennemføres hvert 5. år.

Efter vedligeholdelse anbefales det, at ventilen testes igen under tryk ved 1,5 x maxtryk (test P11 i henhold til standarden EN12266-1). Referencenummeret på ventilen og serienummeret er angivet på typeskiltet og skal angives ved enhver anmodning om reservedele og under ethvert krav om returnering af dele.

Listen over reservedele er angivet i de tekniske datablade.

Sikkerhed

Ud over angivelserne i de foregående afsnit i denne instruktion, er det absolut nødvendigt, at følgende anvisninger følges:

- Denne instruktion skal være til rådighed på stedet, hvor trykreduktionsventilen er installeret.
- Personale, der udfører ethvert indgreb på ventilen, skal være kvalificeret til opgaven.
- Interne regler og lovgivning i det pågældende land omkring sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen, skal anvendes og overholdes.
- Der må ikke ændres på ventilen uden forudgående accept og vejledning fra vores tekniske afdeling.
- Socla kan ikke holdes ansvarlig for defekt, skade eller uheld, der skyldes anvendelse af ikke originale Socla dele.
- Varme eller kolde dele af ventilen, som kan udgøre en fare for operatøren, skal afskærmes.
- Stik ikke fingrene tæt på bevægelige dele eller imellem håndtag og udløser under drift.
- Når ventilen er drift er det forbudt at åbne den for inspektion eller rensning.
Ved udførelse af disse opgaver, skal afsnittet « Fjernelse af ventilen fra anlæget » følges.

