

Instructions de montage pour les clapets de retenue à papillon conformes aux feuilles de catalogue Fk 30/70 et 30/71.

Le clapet de retenue à papillon NAF-Check est prévu pour être monté entre deux brides sur une canalisation horizontale ou verticale avec le contraint du flux dirigé vers le haut.

Des renseignements plus détaillés au sujet de la construction du clapet de retenue, du matériau utilisé et des dimensions etc. se trouvent indiqués dans les feuilles de catalogue mentionnées ci-dessus.

Domaine d'utilisation

Le clapet NAF-Check peut être utilisé dans presque tous les cas où il a lieu d'empêcher un liquide ou un courant de gazo de charger de direction. Le feuille de catalogue Fk 30/70 et 30/71 fournit une série d'exemples d'utilisation ainsi que des conseils pour ce choix du clapet.

Remarque - Il y a lieu d'observer qu'il existe quelques cas de fonctionnement qui exigent une attention particulière pour le fonctionnement du clapet s'il effectue correctement, à savoir:

- Flux de gaz à faible pulsation, par exemple après un compresseur à piston.
- Gaz à forte pression.
- Côte d'aspiration sur les pompes centrifuges. L'installation à faire du côté de la pression.
- Pompes accouplées en parallèle.

Sur les feuilles de catalogue mentionnées voir les mesures qui y a lieu de prendre pour éviter les problèmes qui se présentent dans ces cas.

Montage

Suivre soigneusement les instructions de montage du clapet à obtenir un fonctionnement correct du clapet et du circuit. Demander toujours à NAF en cas de doute quelconque au sujet de l'emplacement ou du fonctionnement du clapet NAF-Check.

Monter le clapet entre deux brides avec des boulons traversants. Le clapet s'adapte à tous les types de serrages de brides - voir la feuille de catalogue mentionnée. Vérifier que la direction du courant correspond bien avec celle de la flèche qui figure sur le corps du clapet. Centrer soigneusement le clapet entre les brides en sorte que le papillon puisse jouer librement - fig. 1 et 2 - et que son ouverture ne soit pas contrariée - fig. 3.

Joints

Le clapet NAF-Check comporte des faces planes pour le montage des joints. Pour les clapets PN 25 nous recommandons les largurs suivantes de joints:

DN Largeur joint en mm

40 - 150 10

200 - 300 15

350 - 500 18

600 - 1200 25

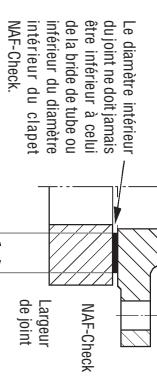


Fig. 4 Largeurs de joint recommandées

Les deux côtés du joint devront rester en contact sur toute la surface du plan d'éanchement. Pour les clapets de type PN 40/100 les surfaces sont adaptées aux joints standard en acier avec bagues de guidage correspondant aux normes indiquées sur le feuillet de catalogue.

Centrage
Placer le clapet sur les boulons du dessous et utiliser une clé intermédiaire avec l'échassier adapté de manière à centrer le clapet - fig. 2. Le centrage s'effectue plus facilement avec des calots intermédiaires que l'on frappe légèrement après les avoir insérées entre le corps du clapet et les deux boulons inférieurs.

Le clapet est correctement centré lorsque la dimension A est la même aux 3 emplacements indiqués sur la fig. 2. Veiller à ce que les tourillons d'axe du papillon viennent bien horizontalement. Ceci a lieu lorsque l'anneau de levage est placé droit vers le haut.

Monterings- och slöjelävningarna för spänbackventiler enligt katalogbladen Fk 30/70 och 30/71.

Allmänt

NAF-Check spänbackventilen är avsedd för montering mellan två torrlänsar i horisontell eller vertikell rörelseledning med upptaktkattd strömmingsriktning.

Användningsområden

NAF-Check kan användas i nära nog alla fall då en vätske- och lastpappa är placerad på platsen för att placera på plats DN 65 - 300.

En serie av ressorts comportent un ressort de rappel, un ressort de compression, un tube d'écartement et deux groupilles de blocage voir fig. 6.

Pousser le tube d'écartement à l'intérieur du ressort de rappel et ensuite le ressort de compression et les groupilles de blocage qui s'emmboîtent dans le tube d'écartement. Mettre l'ensemble des ressorts en place derrière le papillon.

Exempel, liksom rå för val av rätt ventil.

Observera att det finns några drifttilfället som kräver särskild uppmarksamhet för att ventilfunktionen skall bli bra hämmigen.

• Smidigare flöden av gaser, t.ex. efter en kolkompressor.

• Gaser vid låga tryck.

• System på centrifugalpumpar, installera på trivsamt.

• Parallelkopplade pumpar.

DN 350 och större: Sätt vridfjädern (E, enl. fig. 6) inrett mot den ena hålet för lastpapparna i ventilhuset. Sätt till ena hålet för lastpapparna i ventilhuset. Sätt till annan hålet för lastpapparna i ventilhuset. Sätt till den andra lastpappen i sitt hål.

Vridfjärdern skall gripa om stoppklocken med en liten förspänning.

DN 350 och större: Sätt vridfjädern (E, enl. fig. 6) inrett mot den ena hålet för lastpapparna i ventilhuset. Sätt till ena hålet för lastpapparna i ventilhuset. Sätt till annan hålet för lastpapparna i ventilhuset. Sätt till den andra lastpappen i sitt hål.

Vridfjärdern skall gripa om stoppklocken med en liten förspänning.

DN 350 och större: Sätt vridfjädern (E, enl. fig. 6) inrett mot den ena hålet för lastpapparna i ventilhuset. Sätt till ena hålet för lastpapparna i ventilhuset. Sätt till annan hålet för lastpapparna i ventilhuset. Sätt till den andra lastpappen i sitt hål.

Vridfjärdern skall gripa om stoppklocken med en liten förspänning.

DN 350 och större: Sätt vridfjädern (E, enl. fig. 6) inrett mot den ena hålet för lastpapparna i ventilhuset. Sätt till ena hålet för lastpapparna i ventilhuset. Sätt till annan hålet för lastpapparna i ventilhuset. Sätt till den andra lastpappen i sitt hål.

Vridfjärdern skall gripa om stoppklocken med en liten förspänning.

DN 350 och större: Sätt vridfjädern (E, enl. fig. 6) inrett mot den ena hålet för lastpapparna i ventilhuset. Sätt till ena hålet för lastpapparna i ventilhuset. Sätt till annan hålet för lastpapparna i ventilhuset. Sätt till den andra lastpappen i sitt hål.

Vridfjärdern skall gripa om stoppklocken med en liten förspänning.

Skötsel
NAF-Check behöver normalt inget underhåll. Ventilen levereras med eller utan hjälpfjäder, som påbörjats stängningen. Vi rekommenderar försiktigt att återställa ventilen om man önskar extra snabb stängning.

Yrstråla

NAF-Check läppätkaiskuventilli on tarkoitettu asennattavaksi vaka - tai prästytukeen virtaussuunnalle ylös/pölin.

Tarkennat rörelse

Tarkennat rörelseestäta, raka-aineista mitoista jne. ovat m. estissä.

Käytötauake

Melkein kaikkialle, missä halutaan estää nesteiä keasurvirauksen muuttuvan suuntaan voidaan asentaa NAF-Check. Fk 30/71 on paljon käytössä! Sekä käsivirauksen kuin lastpappien sijasta ja lastpappiin valmitaohjeita.

Huom.

On olemaassa muutamia käyttöpaikoja, joissa on kuumittava erikoinsta huomiota ventiilin toimintaan.

nimitän.

Mitä enemmän kuumuu ja vähemmän lastpappiin, sitä enemmän vähemmän lastpappiin ja vähemmän lastpappiin.

Muut

• Käytäjän pienet sykkivät virtausketset, esim.

Mitä vähemmestä lastpappi.

• Matkabokospumpun imupuoli. Asennetaan painepuolelle.

Käytäjän kuumuus.

Olikoosa mainitussa esitteessä mainittaan te toimenpiteet, joilla vältetään pulmät näissä tapauksissa.

Aseenmus

Seuraat tarkkaan aseenmuishelpoja, niin venttiili toimii monitoimin. Ollessasi epävarma kumia NAF-Check asennetaan takkuun ja kumia, toimi yhteyks Oy NAF Ab:n mäntärapuun.

Käytäjän kuumuus.

Asennetaan lastpappiin kumien välillä mielellä karkitustavallisimpin läppastandarditeihin, ks. vastaava esite.

Tarkista.

Tarkista että venttiilipressiässä oleva virtausuunta osoittavaa nuloa on olkenpäin.

Aseenmus.

Asennetaan lastpappiin karkitustavallisimpin läppastandarditeihin, ks. vastaava esite.

Yleinen.

Työnä ruuvitulta läpän ja täpän olakeen välillä. Paina tappi liikkumisen sisään ja vähennä rörelsen välillä. Täytä vridfjärdens ensä ja ände, innianter lastpappien ansas ja vridfjärdens och hånd, med en annan skruvmejseli mellem.

Monterings.

Monteri ett nytt hjälperkaket enligt ovan.

Aseenmus - lähtö läppätkaiskuventileille esitteiden Fk 30/70 ja 30/70 mukaan.

Normalisti NAF-Check ei tarvitse huoltoa. Ventili toimittaa apujoiseila tai ilman siitä. Jousi nopeuttaa sulkeutumista. Sulkeutumenee jousen kätöltöä netelle, ilman joustoa eikä ventili voida helposti vaurustaa sillä, jos haluaan erittäin nopea sulkeutuminen.

Apajousen asennus

Jousipaketti, käsittää vääntöjousen, puristusjousen, väljätkuin ja 2 rapia - kuvu 6.

Jousipaketti

Väljätkuin sisätila. Camrea tarvitsee vääntöjousen päättymisen ympäristöön esittämällä.

Monterings.

Monteri apajousen vääntöjousen ja vääntöjousen vääntöjousen ympäristöön jopa karkitustavallisimpin läppastandarditeihin.

Monterings.

Työnä ruuvitulta läpän ja täpän olakeen välillä. Paina tappi liikkumisen sisään ja vähennä rörelsen välillä. Täytä vridfjärdens ensä ja ände, innianter lastpappien ansas ja vridfjärdens och hånd, med en annan skruvmejseli mellem.

Monterings.

Monteri apajousen vääntöjousen ja vääntöjousen vääntöjousen ympäristöön jopa karkitustavallisimpin läppastandarditeihin.

Monterings.

Työnä ruuvitulta läpän ja täpän olakeen välillä. Paina tappi liikkumisen sisään ja vähennä rörelsen välillä. Täytä vridfjärdens ensä ja ände, innianter lastpappien ansas ja vridfjärdens och hånd, med en annan skruvmejseli mellem.

Monterings.

Työnä ruuvitulta läpän ja täpän olakeen välillä. Paina tappi liikkumisen sisään ja vähennä rörelsen välillä. Täytä vridfjärdens ensä ja ände, innianter lastpappien ansas ja vridfjärdens och hånd, med en annan skruvmejseli mellem.

Monterings.

Työnä ruuvitulta läpän ja täpän olakeen välillä. Paina tappi liikkumisen sisään ja vähennä rörelsen välillä. Täytä vridfjärdens ensä ja ände, innianter lastpappien ansas ja vridfjärdens och hånd, med en annan skruvmejseli mellem.

Monterings.

Työnä ruuvitulta läpän ja täpän olakeen välillä. Paina tappi liikkumisen sisään ja vähennä rörelsen välillä. Täytä vridfjärdens ensä ja ände, innianter lastpappien ansas ja vridfjärdens och hånd, med en annan skruvmejseli mellem.

Monterings.

Työnä ruuvitulta läpän ja täpän olakeen välillä. Paina tappi liikkumisen sisään ja vähennä rörelsen välillä. Täytä vridfjärdens ensä ja ände, innianter lastpappien ansas ja vridfjärdens och hånd, med en annan skruvmejseli mellem.

Monterings.

Työnä ruuvitulta läpän ja täpän olakeen välillä. Paina tappi liikkumisen sisään ja vähennä rörelsen välillä. Täytä vridfjärdens ensä ja ände, innianter lastpappien ansas ja vridfjärdens och hånd, med en annan skruvmejseli mellem.

Monterings.

Työnä ruuvitulta läpän ja täpän olakeen välillä. Paina tappi liikkumisen sisään ja vähennä rörelsen välillä. Täytä vridfjärdens ensä ja ände, innianter lastpappien ansas ja vridfjärdens och hånd, med en annan skruvmejseli mellem.

Monterings.

Työnä ruuvitulta läpän ja täpän olakeen välillä. Paina tappi liikkumisen sisään ja vähennä rörelsen välillä. Täytä vridfjärdens ensä ja ände, innianter lastpappien ansas ja vridfjärdens och hånd, med en annan skruvmejseli mellem.

Monterings.

Työnä ruuvitulta läpän ja täpän olakeen välillä. Paina tappi liikkumisen sisään ja vähennä rörelsen välillä. Täytä vridfjärdens ensä ja ände, innianter lastpappien ansas ja vridfjärdens och hånd