

Allmänt

Kilslidsventil med flänsar avsedd för avstängning av i huvudsak ånga, värme och hetvatten samt petroleumprodukter. Bör ej användas för reglering.

Brukaren ansvarar för val av material och konstruktivt utförande med hänsyn till gällande driftförhållanden.

Ventilerna behandlas som tryckbehållare vilket innebär att gällande skyddsföreskrifter ska efterföljas.

Ventilerna uppfyller kraven i PED 2014/68/EU och är CE-märkta.



Märkning

Ventilerna är märkta med fabrikat, DN, PN och material.

Risker vid användning

- Undvik yttre påverkan, som stötar och vibrationer. Ventildelarna är inte konstruerade för att tåla yttre krafter.
- Klämrisk finns vid ventilens drivaxel under drift. Försiktighet rekommenderas nära rörliga delar under drift.
- Beröring av ventilen under bruk vid höga (>50°C) eller låga (<0°C) mediatemperaturer kan orsaka personskador.
- Rester av smuts och svetspärlor i rör och ventiler kan orsaka läckage. Rengöring av systemet är viktigt för säker drift.
- Läckage kan orsaka personskador. Särskild försiktighet rekommenderas vid farliga medier.

Ankomstkontroll

Kontrollera att ventilen motsvarar beställningen och att den är fri från skador.

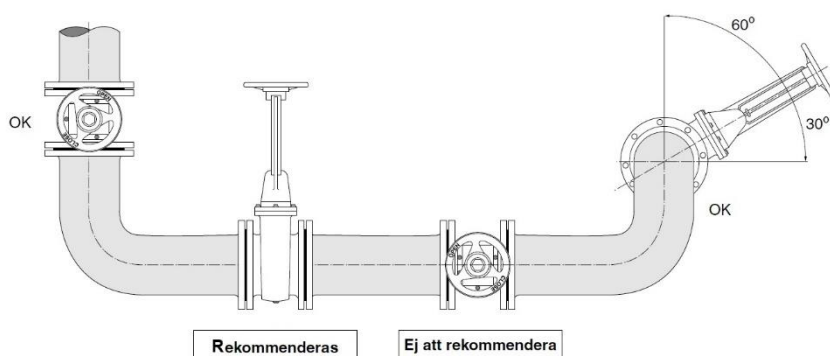
Hantering

Vid lastning och avlastning ska ventilen inte utsetas för hårda stötar. Inga lyft ska göras i handratten. Handratten ska inte användas för stöd eller kopplingspunkt för lyftanordning. Under transport och förvaring ska ventilen hållas stängd och anslutningarna hållas stängda med hjälp av skyddsproppar eller liknande. Ventilerna ska förvaras i lämpligt utrymme för att undvika korrosion och nedsmutsning.

Montering

Innan monteringen påbörjas ska kontroll utföras, att ventilen överensstämmer med systemets konstruktionsdata och driftsförhållanden. Tillse att rörledningen är fri från föroreningar, metallspån och annat som kan störa ventilens funktion.

Kontrollera att de rörändar, som ventilen ska monteras mellan, är parallella och har samma centrumlinje samt att avståndet mellan rörändarna svarar mot ventilens bygglängd. Ventilen ska monteras så att den ej belastas av yttre drag- eller tryckkrafter. Eventuella skyddsproppar ska avlägsnas före montering.



Rekomenderat inbyggnadsläge är med vertikal uppåtriktad spindel. Ventilen kan monteras med 0 - 60° lutning på horisontell rörledning samt på vertikal rörledning. Installation av ventil i byggnad ska göras så att den blir åtkomlig för utbyte och underhåll.

Idrifttagning

Före idrifttagning kontrollera material, tryck och temperatur. Rörsystemet ska rensas och avluftas med fullt öppen ventil innan uppstart. Kontrollera ventilens förmåga att öppnas och stängas.

Vid idrifttagning behöver packboxens tätning kontrolleras och vid behov gradvis spännas åt tills läkage stoppats. Vid åtspänning av packboxen behöver ventilen vara öppen med åtminstone två varvs vridning av handratten.

Ventilerna öppnas genom att vrida handratten mot-urs, sett ovanifrån. Försiktighet bör tillämpas vid applicerande av extra vridmoment då det kan vara skadligt för ventilen. Kilslidsventiler användas på ett sådant sätt att de antingen är helt öppna eller helt stängda.

Drift och skötsel

Operatören ansvarar för att fastställa underhållsintervall baserat på behov. Spindelns ska hållas väl smord, kontrollera att smörjmedlet är kompatibelt med mediet i ventilen.

Om spindelns läcker, dra åt packboxens tätning gradvis tills läckage upphör.

Ventilens livslängd förbättras med regelbundna läckagekontroller.

Vid byte av packningar och andra åtgärder på ventilen ska systemet vara trycklöst och avsvanat. I alla fall där reservdelar ska monteras krävs att reservdelarna är lämpliga för ventilen.

För att förbättra ventilens funktion och kontrollera driften rekommenderas att ventilen testas regelbundet genom att öppna och stänga den. Detta bör göras åtminstone en till två gånger per år. Speciellt applicerbart på ventilen om den sällan driftsätts.

Funktionskontroll och åtgärder

Före demontering av ventilen ska denna göras trycklös och avkylas.

Vid farliga fluider måste tömning och luftning utföras.

Reservdelar

Vid behov av reservdelar, kontakta Armatec.

Hör gärna av dig

Vi svarar på dina frågor via e-post och telefon. Inga frågor är för små, inga utmaningar är för stora. Du är alltid välkommen hos Armatec.

info@armatec.se | 031-89 01 00 | www.armatec.se