

Før installation skal disse instruktioner læses grundigt og forstås.

Opbevaring / beskyttelse / valg

Opbevaring

Hvis ventilerne skal opbevares i længere tid, før de installeres, skal de blive i originalemballagen sammen med eventuelle vandtætte foringer og/eller tørremidler. De skal opbevares indendørs over gulvhøjde på et rent, tørt sted. Hvis opbevaringen strækker sig over mere end seks måneder, skal eventuelle tørremidler udskiftes med dette interval.

Beskyttelse

Ventilerne leveres med beskyttelse i henhold til kundens specifikation eller producentens kvalitetssikringsmanual, så ventilseeder og lukkeanordning ikke bliver beskadiget. Emballage og/eller dæksler skal blive siddende til umiddelbart før monteringen på røret.

Valg

Sørg for, at ventilens materialer og de angivne tryk- og temperaturbegrænsninger på typepladen passer til procesvæsken og de øvrige forhold. Kontakt i tvivlstilfælde producenten.

Definition af forholdsregler

Forsigtig

Manglende overholdelse af denne forholdsregel kan medføre skader på udstyret. Læs desuden den detaljerede vejledning for den enkelte produkttype, inden arbejdet fortsættes.

Advarsel

Manglende overholdelse af denne forholdsregel kan medføre direkte skader på personer eller udstyr.

Bemærk

Denne manual er kun vejledende og har ingen virkning for standardvilkårene eller vores Product Limited Warranty (begrænset produktgaranti), der kan rekvireres.

Vedligeholdelse

Inden service skal sikkerhedsventilen isoleres fra tanktrykket. Der skal lukkes af for alle gasser/luftarter, og trykket skal udlignes på sikker vis. Bær passende beskyttelseshandsker og/eller åndedrætsværn, hvis der er farlige dampe til stede.

Installation



ADVARSEL

- Læs først disse sikkerhedsforanstaltninger
- Læs og forstå denne vejledning før installation, betjening eller vedligeholdelse af AGM overtryks- eller vakuumventil. Overhold alle sikkerhedsforanstaltninger og advarsler i denne vejledning ved installation, betjening eller vedligeholdelse af dette udstyr.

1. AG Marvac ventiler er IKKE tovejs og skal derfor installeres efter flowretningen. Nærmere installationsoplysninger findes i vejledningen til de enkelte produkttyper.
2. Fjern beskyttelsesdæksler fra ventiler og endeflader, samt eventuel anden beskyttelse på ventilsjindlen (hvis relevant).
3. Ventilerne egner sig kun til montering på vandrette eller lodrette rørsystemer.
4. Kontrollér på flangeventiler, at modflanger og pakninger er rene og uden skader.
5. Hvis der er mindste risiko for slibende partikler (svejseslagger, sand osv.) i rørsystemet, kan ventilens sædeområder blive beskadiget. Så skal systemet skylles igennem.
6. Kontrollér, at ventiflanger og rørfalanger er lige ud for hinanden. Det skal være let at sætte boltene gennem hullerne i modflangerne. Krydspænd flangeboltene.

Betjening og rutinevedligeholdelse

!! Læs alle advarselsmærkater på ventilen, før der udføres betjening eller vedligeholdelse !!

Omfang

Denne vejledning omfatter manuelle og fjederbelastede ventiler. Vedrørende de enkelte produkters konstruktion: Se de særskilte vejledninger.

Betjening

Se betjeningsvejledningen for den pågældende ventil.

Udledning af procesgas skal ske til et sikkert område, hvor den ikke kan forårsage skader på anlæg eller mennesker.

Alle sundhedsskadelige procesgasser skal enten rørføres eller (hvis de udledes til det fri) ledes gennem en brandsikringsanordning eller et gasbehandlingsanlæg for at forebygge, at gassen kan antændes i systemet.

Enhederne er egnet til brug ved gasser af temperaturklasse T1, T2, T3.

Maks. driftstemperatur er 150°C.

Rutinevedligeholdelse

Udsatte, bevægelige spindler skal smøres med regelmæssige mellemrum. Hvis der kræves rutinemæssig vedligeholdelse ud over periodisk kontrol af tilfredsstillende betjening og tæthed: Se under den enkelte produkttype. Ethvert tegn på lækage fra flangekoblingen skal straks afhjælpes ved at tage trykket af, hvorefter flangeboltene strammes gradvist og ensartet. Hvis det ikke er muligt at justere yderligere, eller hvis der er mistanke om farlig lækage, skal ventilen hovedefterses. Hovedeftersyn foretages efter at trykket er taget af og udføres i overensstemmelse med den pågældende AG Marvac vedligeholdelsesvejledning*. Der må kun benyttes AG Marvac reservedele.

Reservedele

Ved bestilling af reservedele opgives ventilstørrelse, serienummer, delnummer samt materiale for de ønskede reservedele. Ventilstørrelse og serienummer fremgår af typeskiltet. Delnummer og beskrivelse fremgår af den generelle opstillingstegning. Det er vigtigt at opgive det rigtige materiale, da de nævnte materialer er beregnet til ufarlige forhold.

* MARDR-0014, -0015, -0016, -0017, -0018, -0019, -0020.

AG Marvac

c/o Safety Systems UK Ltd.
Sharp Street, Worsley, Manchester
M28 3NA, United Kingdom
Tlf.: +44 (0)161 790 7741
Fax: +44 (0)161 703 8451
Web: www.safetysystemsuk.com