

YARWAY



ADVARSEL

Af sikkerhedsgrunde er det vigtigt, at følgende forholdsregler tages, før arbejdet på ventilen startes:

1. Læs og forstå indholdet af dette ark, alle etiketter på ventilen og de relevante Yarway installations-, betjenings- og vedligeholdelsesvejledninger til denne ventil.
2. Installations-, betjenings- og vedligeholdelsesmanualen til denne ventil medfølger. I modsat fald bedes du kontakte Pentair Yarway-repræsentanten.
3. Personale, der udfører arbejde på ventilerne, skal benytte det udstyr og den beklædning, der normalt benyttes ved arbejde med processen på det sted, hvor ventilen installeres.
4. Trykket skal tages af driftsledningen og ventilen, og den skal tømmes, afkøles og udluftes, før ventilen installeres eller reparerer.
5. Kun personale, der er uddannet i alle aspekter af manuelle og mekaniske håndteringsteknikker, må håndtere ventiler.
6. Sørg for, at de ventiltryk- og temperaturbegrænsninger, der er angivet på identifikationsetiketten, er over eller lig med forholdene under drift.
7. Foretag ikke ændringer på ventilen uden først at indhente skriftlig godkendelse fra Yarway Corporation.
8. Installér ventilerne ved hjælp af pakninger og boltkomponenter i overensstemmelse med gældende bestemmelser, og brug en teknik, der overholder godkendt standardpraksis for rørsystemer.

Kontakt

Yarway Corporation
480 Norristown Road
Blue Bell, PA 18976
USA
Tlf: 610-825-2500
Fax: 610-825-1235

Før installation skal disse instruktioner læses grundigt og forstås.

Installation

1. Yarway ARC-ventiler er envejs og forsynet med en pil, der viser strømrretningen. Ventilerne skal installeres med pilen i strømrretningen.
2. Medmindre det udtrykkeligt er angivet på oversigttegningen, er installationens positionen lodret op eller vandret.
3. Fjern beskyttelsesdækslerne på ventilender eller -overflader.
4. Kontrollér på flangeventiler, at modflanger og pakninger er rene og uden skader. Kontrollér på stuksvejsede ventiler, at svejseprofilen er ren og i god tilstand til svejsning.
5. Hvis der er mindste risiko for slibende partikler (svejseslagger, sand, kemiske rensmidler osv.) i rørsystemet, kan ventilsædet blive beskadiget. Systemet skal skylles eller afblæses fuldstændigt forud for drift. Fjern emballagemateriale fra indersiden af ventilen.
6. Hvis ventilenderne har flanger, skal det kontrolleres, at de sidder lige ud for rørenes modflanger. Det skal være let at sætte boltene igennem hullerne i modflangerne. Spænd flangeboltene som beskrevet i Yarway installations-, betjenings- og vedligeholdelsesmanualen til ventilen.
7. Monter ventilen på rørsystemet, så der er korrekt afstand og adgang til afmontering og udskiftning af udstyret.
8. Hvis der er temperaturbegrænsninger for svejsning og varmebehandling, er de angivet i Yarway installations-, betjenings- og vedligeholdelsesvejledningen for den serie Yarway ARC-ventiler, der skal installeres, dvs. Serie 5300, 9100, 9200, 9300 og 9100BPR.
9. Yarway ARC-ventilen kan være åben eller lukket ved svejsning af endetilslutningerne.
10. Se punkt 5, skylning: Typiske ventilmaterialer er modstandsdygtige over for bejdsevæsker (ligesom rørmaterialerne). Hvis der benyttes bejdsevæsker, kontrolleres modstandsdygtigheden over for bejdse ved henvendelse til bejdseproducenten. Yarway har ikke ansvar for ventilskaader, der opstår efter kemiske rengøringsprocesser. Der kan desuden opstå skader ved højtryksskylning med fremmedlegemer, f.eks. ved ventilsæderne. Udskift pakninger og forseglinger, der kommer i kontakt med bejdsevæsken, og rengør omhyggeligt forseglingsområderne før udskiftning.

Yarway påtager sig intet ansvar, hvis monterings- og vedligeholdelsesregulativer, vejledninger eller advarsler ikke følges.

Betjening / Driftslevetid og inspektion / Vedligeholdelse / Reservedele

Læs alle advarselsetiketter på ventilen, inden der udføres betjening eller vedligeholdelse !

Betjening

Yarway ARC-ventiler drives automatisk af væskestrømningen i ventilerne.

Driftslevetid og inspektion

Den forventede driftslevetid kan variere efter driftsforholdene. Inspektionsintervaller fastsættes efter erfaringerne på stedet. Inspektionsmetoder som beskrevet i installations-, betjenings- og vedligeholdelsesmanualen.

Vedligeholdelse

Ingen anden rutinemæssig vedligeholdelse end periodisk eftersyn er nødvendig for at sikre tilfredsstillende drift og forsegling. Se også installations-, betjenings- og vedligeholdelsesmanualen til ventilen.

Reservedele

Yarway ARC-ventiler er mærket med et serienummer, der er stemplet på navnepladen. Opgiv dette serienummer ved bestilling af reservedele.

Opbevaring / Beskyttelse / Valg / Kategori

Opbevaring

Hvis Yarway ARC-ventiler skal opbevares i længere tid, før de bliver installeret, skal de blive liggende i originalemballagerne sammen med eventuel vandtæt foring 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

Yarway ARC-ventiler leveres med plastikhætter til beskyttelse af flangeoverflader og svejseender. For at beskytte ventilen mod skader skal indpakning og/eller dæksler blive siddende, indtil umiddelbart før ventilen monteres på rørsystemet.

Valg

Sørg for, at de materialer, ventilen er fremstillet af, og de tryk- og temperaturbegrænsninger, der er angivet på typepladen, passer til procesvæsken, driftsforholdene og den gældende rørcode. Kontakt Yarway i tvivlstilfælde.

Kategori

Yarway ARC-ventiler fremstilles og leveres i overensstemmelse med Direktiv 97/23 EF - Kategori III, modul H - gas/væske-grupper 1 og 2. Tryk- og temperaturbegrænsninger er angivet på ventils navneplade.