

**ADVARSEL**

Av sikkerhetsgrunner er det viktig å ta følgende forhåndsregler før du begynner å arbeide på ventilen:

1. Les og forstå dette arket, alle advarselmerker som står på ventilen og den gjeldende Yarway Instruksjoner for installasjon, drift og vedlikehold (IOM) for denne ventilen.
2. Den gjeldende IOM for denne ventilen skal være festet ved eller vedlagt, hvis ikke, kontakt din Emerson Yarway representant.
3. Personell som gjør noe arbeid på ventilene skal bruke utstyr og klær som normalt brukes for å arbeide i prosessen der ventilen er installert.
4. Rørledningen og ventilen må være trykkavlastet, tømt, avkjølt og utluftet før ventilen installeres eller repareres.
5. Håndteringen av alle ventiler må gjøres av personell som er opplært i alle typer og teknikker for manuell og mekanisk håndtering.
6. Pass på at ventilens trykk/temperaturbegrensninger som vist på identifikasjonsmerket er høyere eller lik driftsforholdene.
7. Ikke modifier ventilen uten skriftlig tillatelse fra Yarway Corporation.
8. Installer ventilene med pakninger og bolter som følger gjeldende forskrifter, og bruk teknikker som er i henhold til standard, akseptert rørleggingspraksis.

**Kontakt**

Yarway Corporation  
480 Norristown Road  
Blue Bell, PA 18976  
U.S.A.  
Telefon: +1 610-825-2500  
Faks: +1 610-825-1235

**Før installasjonen må disse instruksjonene være lest og forstått i sin helhet.****Installasjon**

1. Yarway ARC ventiler er enveis og utstyrt med en strømningsretningspil. Ventilen må installeres med strømningsretningspilen pekende i strømningsretningen.
2. Med mindre det er spesifikt sagt på oversikttegningen, er ventilinstallasjonen enten vertikalt oppover eller horisontalt.
3. Fjern beskyttelsesdekslene fra ventilendene eller –overflatene.
4. For flensede ventiler, pass på at motstående flenser og pakninger er rene og uskadet. For buttsveiste ventiler, pass på at sveiseprofilen er ren og i en tilstand som passer for sveising.
5. Hvis det er noen mulighet for harde partikler (sveiseslagg, sand, rester av kjemisk rens, osv.) i rørsystemet, så kan dette ødelegge ventiletetene. Systemet må skylles/blåses ut og renses omhyggelig før drift. Fjern pakkematerialer fra ventilens indre.
6. Hvis ventilendene har flenser, pass på at møtende rørfleiser er riktig rettet inn, boltene skal gå lett gjennom motstående flenshull. Dra til flensboltene i henhold til Yarway IOM for ventilen.
7. Plasser ventilen i rørledningen og pass på at nødvendig frirom og tilgang for demontering og bytting av trim beholdes.
8. Begrensninger for sveising og varmebehandling (hvis slike finnes), står i Yarways instruksjoner for installasjon, drift og vedlikehold (IOM) for den Yarway ARC ventilserien som installeres, dvs. serie 5300, 9100, 9200, 9300, 9100BPR.
9. Yarway ARC ventilen kan være åpen eller lukket når endetilkoblingene sveises.
10. Se punkt 5 om utskylling: Typiske ventilmaterialer er motstandsdyktige mot beisevæsker (det er også rørmaterialene). Hvis beisevæsker er påkrevd, sjekk motstandsdyktighet mot beising hos beisefirmaet. Yarway tar ikke ansvar for skade på ventilen fra kjemiske renseprosesser. Skade kan også oppstå under spyling fra fremmedlegemer med høy hastighet, f. eks. ved ventilseter. Bytt ut pakninger og pakkbokser som har kommet i kontakt med beisevæsken. Rens tettingsområder nøye før bytting.

Yarway tar ikke ansvar for følgene når reglene, instruksjonene og advarselstegnene nevnt ovenfor ikke er observert og etterfulgt.

**Drift / Vedlikeholdsintervall og inspeksjon / Vedlikehold / Reservedeler****Les alle advarselmerkene som står på ventilen før drift eller vedlikehold!****Drift**

Yarway ARC ventiler drives automatisk av væskestrømmen gjennom ventilene.

**Vedlikeholdsintervall og inspeksjon**

Forventet vedlikeholdsintervall kan variere med driftsforholdene. Inspeksjonsintervall bør være i henhold til erfaring fra stedet. Inspeksjonsmetodene i følge IOM.

**Vedlikehold**

Intet rutinemessig vedlikehold kreves, annet enn periodisk inspeksjon for å sikre tilfredsstillende drift og tetting. Sjekk IOM'en for din ventil.

**Reservedeler**

Yarway ARC ventiler identifiseres gjennom et serienummer som er preget på navneplaten. Oppgi dette serienummeret når reservedeler bestilles.

**Lagring / Beskyttelse / Utvalg / Kategori****Lagring**

Når Yarway ARC ventiler må lagres i et tidsrom før de settes på plass, skal lagringen skje i de originale kassene med enhver vanntett foring og/eller tørkemiddel fortsatt på plass. Lagring bør skje over bakkenivå, på et rent, tørt og innendørs område. Hvis lagringen overstiger seks måneder, må tørkemiddelposene (hvis slike fins) byttes på det tidspunktet.

**Beskyttelse**

Yarway ARC ventiler leveres med plasthetter som beskytter flensoverflatene og ender forberedt for buttsveising. For å beskytte ventilen fra skade, må innpakning og/eller deksler holdes på plass inntil like før den festes til røret.

**Utvalg**

Pass på at ventilens konstruksjonsmaterialer og trykk/temperaturbegrensninger som står på identifikasjonsplaten passer for prosessvæsken, driftsforholdene og gjeldende forskrifter. Kontakt Yarway hvis du er i tvil.

**Kategori**

Yarway ARC ventiler blir produsert og levert i henhold til 97/23 EC - kategori III, modul H - gass/væske gruppe 1 & 2. Trykk- og temperaturbegrensninger er vist på ventilens navneplate.