

YARWAY



WAARSCHUWING

Om veiligheidsredenen is het belangrijk voor installatie van de afsluiter de volgende voorzorgsmaatregelen te nemen:

1. Lees en begrijp deze instructies, alle waarschuwingslabels die op het toestel zijn aangebracht en de van toepassing zijnde Yarway installatie- en bedieningsinstructies.
2. De installatie- en bedieningsinstructies voor deze afsluiter zijn bevestigd of bijgevoegd. Neem contact op met de dichtstbijzijnde Yarway agent of Pentair Valves & Controls vestiging indien dit niet zo is.
3. Werknemers die met de afsluiters werken moeten geschikt gereedschap gebruiken en aangepaste kleding dragen.
4. Het systeem moet worden gedraineerd, geventileerd en afgekoeld, en volledig drukvrij zijn voordat de afsluiter wordt geïnstalleerd of gerepareerd.
5. De afsluiters mogen alleen door gekwalificeerd en getraind personeel worden geïnstalleerd, bediend of onderhouden.
6. Zorg ervoor dat de druk- en temperatuurlimieten die zijn vermeld op de naamplaat van de afsluiter, hoger dan of gelijk zijn met de gebruiksomstandigheden.
7. Maak nooit aanpassingen aan de afsluiter zonder de geschreven toestemming van Yarway.
8. Gebruik bij de installatie van de afsluiters afdichtingen en bouten in overeenstemming met de gangbare code en gebruik technieken in overeenstemming met de aanvaarde normen.

Contactgegevens

NARVIK YARWAY B.V., Herelsestraat 170A,
4726 ST Heerle, Nederland
Tel: +31 (0) 165 309220,
Fax: +31 (0) 165 309239

Voor installatie moeten deze instructies volledig zijn gelezen en begrepen.

Installatie

1. Yarway ARC afsluiters zijn uni-directioneel en voorzien van een stroompijl. De afsluiter moet worden geïnstalleerd met de pijl in de richting van de stroming.
2. Tenzij speciaal vermeld op de bijgeleverde tekeningen, wordt de afsluiter in een verticale of horizontale positie geïnstalleerd.
3. Verwijder de beschermingen van de in- en uitlaat en flensoppervlakken.
4. Controleer bij geflensde afsluiters of de flenzen en afdichtingen schoon en onbeschadigd zijn. Bij buttgeweld afsluiters is het belangrijk dat het lasprofiel schoon is en geschikt om te lassen.
5. Verontreinigingen die in het leidingsysteem terecht zijn gekomen (lasrestanten, zand, chemische reinigingsmiddelen enz.) kunnen de klepzittingen beschadigen. Het systeem zal dan gespoeld/uitgeblazen moeten worden tot het volledig schoon is. Verwijder beschermingen uit de afsluiter.
6. Let op dat flenzen correct uitgelijnd zijn, de bouten moeten gemakkelijk door de overeenstemmende flensgaten gaan. Draai de flensbouten aan zoals aangegeven in de Yarway installatie- en bedieningsinstructies.
7. Installeer de afsluiter zodanig in de leiding dat er voldoende ruimte is om te demonteren of te vervangen.
8. Temperatuurbependingen voor het lassen en voor warmtebehandelingen (indien van toepassing) zijn terug te vinden in de Yarway installatie- en bedieningsinstructies voor de Yarway ARC afsluiter series die worden geïnstalleerd in de series 5300, 9100, 9200, 9300, 9100BPR
9. De Yarway ARC afsluiter kan open of gesloten blijven tijdens het lassen.
10. Zie bij punt 5 schoongespoeld: gebruikte afsluitermaterialen zijn bestand tegen bijtende vloeistoffen (zoals ook het leidingmateriaal). Indien bijtende vloeistoffen nodig zijn, controleer dan de weerstand tegen het inbijten bij de leverancier van deze vloeistoffen. Yarway is niet aansprakelijk voor schade aan de afsluiter ten gevolge van chemische reinigingsprocessen. Er kan ook schade ontstaan tijdens het reinigen met hogedruktoestellen, o.a. aan klepzittingen. Vervang afdichtingen en pakkingen die in aanraking zijn gekomen met de bijtende vloeistof, reinig voorzichtig de zittingen alvorens ze te vervangen.

Yarway aanvaardt geen verantwoordelijkheid indien de installatie- en onderhoudsvoorschriften niet zijn gelezen en nageleefd.

Bediening / levensduur & inspectie / onderhoud / reserveonderdelen

Lees alle waarschuwingslabels die op het toestel zijn aangebracht vóór installatie, ingebruikname of onderhoud!

Bediening

Yarway ARC afsluiters treden automatisch in werking door middel van de stromende procesmedium in het toestel.

Levensduur en inspectie

De levensduur hangt af van de gebruiksomstandigheden. De inspectie-intervallen hangen af van de ondervindingen met het proces. Raadpleeg de handleiding voor bediening en onderhoud voor de inspectiemethodes.

Onderhoud

Er is geen routineonderhoud vereist buiten de periodieke inspectie die een goede werking en afsluiting moet verzekeren. Zie de handleiding voor bediening en onderhoud.

Reserveonderdelen

Alle Yarway ARC afsluiters zijn voorzien van een serienummer, aangebracht op de naamplaat. Gebruik dit nummer om reserveonderdelen te bestellen.

Opslag / bescherming / selectie / categorie

Opslag

Indien de Yarway ARC afsluiters vóór de installatie nog een periode worden opgeslagen, moet dit gebeuren in de originele verpakking zonder de waterdichte bekleding en droogmiddelen te verwijderen. De afsluiters moeten van de grond staan in een schone, droge opslagruimte. Zo zal er voldoende bescherming zijn tegen mogelijke beschadigingen. Indien opslag nodig is voor langer dan zes maanden, dient men de droogmiddelen (indien bijgeleverd) te vervangen.

Bescherming

Yarway ARC afsluiters worden geleverd met plastic doppen om de flensoppervlakken en de laseinden te beschermen. Verwijder deze bescherming pas kort voor de installatie.

Selectie

Controleer of de constructiematerialen en de druk- en temperatuurlimieten vermeld op de naamplaten in overeenstemming zijn met de gebruiksomstandigheden van de afsluiter. Neem bij twijfel contact op met de dichtstbijzijnde Yarway agent of Pentair Valves & Controls vestiging.

Categorie

Yarway ARC afsluiters worden gemaakt en geleverd in overeenstemming met: 97/23 EC – Categorie III, module H – gas/vloeistof Groep 1 & 2. Druk- en temperatuurlimieten zijn vermeld op de naamplaat van de afsluiter.