

**Opslag / bescherming / selectie**

**Opslag**

Indien de veiligheidskleppen vóór de installatie nog een periode moeten opgeslagen worden, moet dit gebeuren in de originele leveringskrat met een waterdichte bekleding en dient men de droogmiddelen op hun plaats te laten. De kratten moeten van de grond staan in een zuivere, droge opslagruimte.

Zo zal er voldoende bescherming zijn tegen mogelijke beschadigingen.

Indien opslag nodig is voor meer dan zes maanden, zouden de droogmiddelen (indien bijgeleverd) moeten vervangen worden.

**Bescherming**

Veiligheidskleppen worden geleverd met beschermingen in overeenstemming met de specificaties van de klant, of met de QA manual, dit om de klepzittingen en de afsluitstukken tegen mogelijke beschadigingen te beschermen. Verpakkingen mogen niet verwijderd worden tot net voor de installatie.

**Selectie**

Vergewis er u van dat de constructie-materialen van de veiligheidsklep en de druk- en temperatuurlimieten die op de identificatieplaatjes staan, geschikt zijn voor de werkingsvoorwaarden waarin het toestel wordt geïnstalleerd. Contacteer de producent indien er twijfel bestaat.

**Bepalingen van de veiligheidsvoorschriften**

**Voorzichtig!**

Als deze waarschuwing genegeerd wordt kan er beschadiging aan de apparatuur ontstaan. Gelieve de individuele gedetailleerde installatie-instructies van de kleptypes na te kijken voor de alvorens verder te gaan met installatie.

**Waarschuwing**

Indien deze voorzorgsmaatregel niet gevolgd wordt, kunnen personen gekwetst raken of kan schade aan de installatie berokkend worden.

**Nota**

Deze handleiding werd alleen opgesteld als leidraad en heeft geen impact op onze standaardvoorwaarden en productgarantie, welke allen beschikbaar zijn op verzoek.

**Onderhoud**

De veiligheidsklep moet steeds geïsoleerd worden van de tankdruk vooraleer er aan te werken. Alle gassen moeten geïsoleerd worden en de druk zachtjes geventileerd. Draag geschikte handschoenen en / of ademhalingsapparatuur als er gevaarlijke gassen aanwezig zijn.

**Installatie**



**Waarschuwing**

Lees eerst zeer aandachtig deze veiligheidsinstructies.

Vóór installatie of onderhoud moeten deze veiligheidsinstructies gelezen en begrepen worden. Volg alle voorzorgsmaatregelen en waarschuwingen wanneer deze apparatuur geïnstalleerd, gebruikt of onderhouden wordt.

1. AG Marvac veiligheidskleppen zijn NIET bi-directioneel en moeten daarom geïnstalleerd worden volgens de stroomrichting. Kijk bij het individuele producttype voor de gedetailleerde installatie-instructies.
2. Verwijder de beschermingsstukken van de klep en van de in- en uitlaten van de klep en de bescherming die aangebracht werd aan de klepas (indien van toepassing).
3. Veiligheidskleppen zijn geschikt om te installeren in horizontale en verticale pijpleidingen.
4. Verzekert u ervan dat voor geflensde afsluiters de overeenstemmende flensen en dichtingen zuiver en onbeschadigd zijn.
5. Indien de mogelijkheid bestaat dat er schurende onderdelen in het leidingsysteem zijn terechtkomen (lasrestanten, slag, zand, enz) kunnen deze de klepzittingen beschadigen. Het systeem zal dan gespoeld moeten worden tot het volledig zuiver is.
6. Overeenstemmende flensen moeten correct uitgelijnd zijn. Bouten moeten voorzichtig door de overeenstemmende flensgaten aangebracht worden. Span de flensbouten aan volgens een diagonaal patroon.

**Werkings- en Onderhoudshandleidingen**

**!! Lees alle waarschuwingsetiketten die op de veiligheidsklep aangebracht zijn vóór gebruik of onderhoud!!**

**Doel**

Deze instructies behoren bij de manuele en veergestuurde veiligheidskleppen. Specifieke productgegevens zijn terug te vinden in de aparte instructies.

**Werking**

Zie individuele werkingsinstructies.

**Routine-onderhoud**

Blootgestelde onderdelen, draadaansluitingen en bewegende assen moeten regelmatig gesmeerd worden. Voor het routine-onderhoud, ander dan periodieke inspectie en om een goede werking en afsluiting te verzekeren, gelieve bij de instructies van de individuele kleptypes te kijken. Elk teken van lekkage aan de flensaansluiting moet onmiddellijk verholpen worden door de druk van de klep af te laten en de flensbouten gelijkmatig aan te spannen. Indien dit niet helpt en gevaarlijke lekkage verwacht wordt, heeft de klep een volledig nazicht nodig. Dit kan pas uitgevoerd worden nadat de druk volledig afgelaten werd en in overeenstemming met de overeenstemmende AG Marvac Onderhoudsinstructies\*. Enkel AG Marvac wisselstukken mogen gebruikt worden.

**Wisselstukken**

Indien wisselstukken nodig zijn, moet de klant de maat van de klep opgeven, het serienummer, het onderdeelnummer en het materiaal van de delen die nodig zijn.

De klepmaat en serienummer kunnen teruggevonden worden op de identificatieplaat. Het onderdeelnummer en de beschrijving kunnen gehaald worden uit de bijgeleverde tekeningen. Er moet de nodige aandacht besteed worden om het juiste materiaal op te geven, aangezien de standaard materialen alleen voor veilige toepassingen geschikt zijn.

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

**AG Marvac**

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