



DRIFT & SKÖTSEL INSTRUKTION

DURGO SÄKERHETSVENTIL TYP 4165 I SYRAFAST STÅL MED TÄTNINGSMATERIAL AV FKM (FLUORGUMMI)

Durgo säkerhetsventil typ 4165 arbetar progressivt och ska öppna vid angivet öppningstryck och tillse att anläggningen inte utsätts för en tryckökning större än 10%. När trycket sjunkit skall ventilen vid återgång vara helt stängd vid angivet öppningstryck minus 5%. Säkerhetsventilens öppningstryck är inställt enligt önskemål från beställaren och anpassat till den befintliga installationen och rådande tryck. Säkerhetsventilens öppningstryck, anslutning och ID-nummer framgår av märkskylt som är fäst på ventilen.



Användningsområde:

Durgo säkerhetsventil typ 4165 med tätningsmaterial av FKM (Fluorgummi) är avsedd att användas på anläggningar med mediet luft, vatten eller olja.

Max temperatur 200°C, vid mediet luft eller olja.

Obs. Används vatten som medium är max temperaturen 125°C.

Min temperatur -30°C oavsett medium.

Om mediet består av annat än ren luft eller vatten ska tätnings- respektive ventilmaterialets beständighet gentemot mediet verifieras så att ventilens täthet/hållfasthet ej äventyras.

Vid osäkerhet kontakta Durgo.

Skötselanvisning:

Fortlöpande funktionskontroll av säkerhetsventilen ska ske minst 1 gång per 3:e månad.

Då ventilen kan vara het bör skyddshandskar användas. Funktionskontrollen sker genom att distinkt dra i säkerhetsventilens handtag och låta säkerhetsventilen blåsa ut mediet under ca 2 sekunder, släpp därefter handtaget. Om säkerhetsventilen inte öppnar vid funktionskontrollen ska den snarast bytas ut. Läcker säkerhetsventilen efter funktionskontrollen beror det sannolikt på att partiklar fastnat mellan packningen och tätningsytan, dra återigen i handtaget för att rensa bort eventuella partiklar. Kontroll av plombering ska ske vid funktionskontrollen, om plomberingen är bruten ska ventilen bytas ut. Renovering eller service av säkerhetsventilen får endast göras av AB Durgo.

Montering:

Ventilen kan tack vare sin konstruktion med torrliggande fjäderhus monteras i valfritt läge, dock ej med utloppet riktat uppåt. Säkerhetsventilens utloppsledning måste mynna ut så att utblåst medium avleds utan risk för person- eller egendomsskada.

Godkännande:

Durgos säkerhetsventiler är klassade som kategori 4 ventil och är CE-märkt i enlighet med AFS 2016:1; Tryckbärande anordningar (PED 2014/68/EU). Försäkran om överrensstämmelse bifogas samtliga ventiler.



AB Durgo
P.O Box 3021
SE-169 03 SOLNA
SWEDEN

Phone: +46 8 730 52 80
Fax: +46 8 735 69 55
e-mail: sales@durgo.se
www.durgo.se