



DRIFT & SKÖTSEL INSTRUKTION

DURGO SÄKERHETSVENTIL TYP SV-77 (GT-77) G15/DN22, G15/G20, G20/DN22, G20/G20 I MÄSSING MED TÄTNINGSMATERIAL AV FKM (FLUORGUMMI)

Durgo säkerhetsventil typ SV-77 (GT-77) ska öppna vid angivet öppningstryck och tillse att anläggningen inte utsätts för en kortsiktig 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.

På märkskylten som är fäst på säkerhetsventilen framgår ventilens typbeteckning [Type], tillverkningsår samt serienummer [Year/Id.no.], inställt öppningstryck [Set pressure], anslutning [Conn. In/Out], högsta tillåtna tryck [PS], provtryck [PT], provtryckningsdatum (År/Månad), fluidgrupp [Fluid cat.] samt tillåtet temperaturområde [Max/Min temp].

Användningsområde:

Durgo säkerhetsventil typ SV-77 (GT-77) med tätningsmaterial av FKM (Fluorgummi) är avsedd att användas på anläggningar med mediet vatten eller olja. Max temperatur 125°C, min temperatur -30°C.

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. Ventilen kan vara het, iakttag försiktighet och använd vid behov skyddshandskar. 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. Vid montering på installation där ventilen kan utsättas för frysrisk ska ventilen placeras eller skyddas så att frysbart media inte kan komma in i ventilens fjäderhus.

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.



Märkskylt



DURGO

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

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