



BELGAQUA

**VOORSCHRIFTEN VOOR DE BEVEILIGING VAN INSTALLATIES EN TOESTELLEN
VOOR NIET-HUISHOUDELIJK GEBRUIK**

WERKBLAD
06-140-020

Brandblusinstallatie

UITGAVE
21/12/2011

HERZIENING
08/06/2016

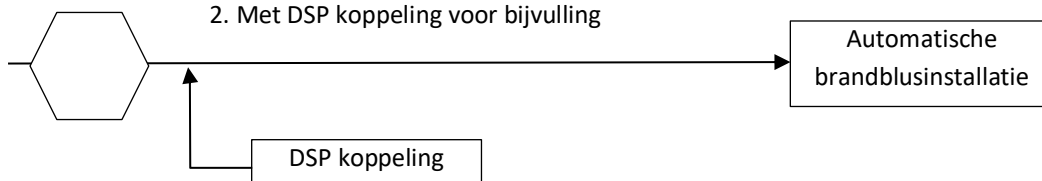
Automatische brandblusinstallatie

Beschrijving

Automatische brandweervoorzieningen die rechtstreeks aangesloten zijn op het drinkwater (type sprinkler).

Principeschets

1. Zonder DSP koppeling voor bijvulling
2. Met DSP koppeling voor bijvulling



Risicoanalyse

- 1a: Terugheveling en/of terugpersing (cat. 2) en/of perslucht ≤ 1 bar
 - 1b: Terugheveling en/of terugpersing (cat. 4) en/of perslucht >1 bar
 - 1c: Terugheveling en/of terugpersing (cat. 4)
 - 1d: Terugheveling en/of terugpersing (cat.5) tweedecircuit en/of water van vreemde herkomst.
- 2: Terugheveling en/of terugpersing (cat.5)

Wijze van verontreiniging

Terugheveling en/of terugpersing

Installatiematrix

	Vloeistofcategorie				
Druk	1	2	3	4	5
p = atm					
p > atm		x(1a)		x(1b)(1c)	x(1d)(2)

Beveiliging volgens NBN EN 1717

- 1a): AA-AB-AC-AD-AF-AG-BA-CA-EA-EC-HA-HD-LB
1b) +1c): AA-AB-AD-AF-BA
1d) + 2: AA-AB-AD

Gedoopte beveiliging BELGAQUA

n.v.t.

Aanbevolen minimale beveiliging

- 1a): EA
1b + 1c): BA

Toelichting BELGAQUA

- De abonnee dient alvorens over te gaan tot de installatie of wijziging van een automatische brandblusinstallatie, steeds de schriftelijke toelating te verwerven bij het plaatselijke drinkwaterbedrijf.
- De beveiliging 1 en 2 moet aan het begin van de aftakking geplaatst worden om terugstroming van stagnerend water te vermijden.