



**BELGAQUA**

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

WERKBLAD  
**06-000-010**

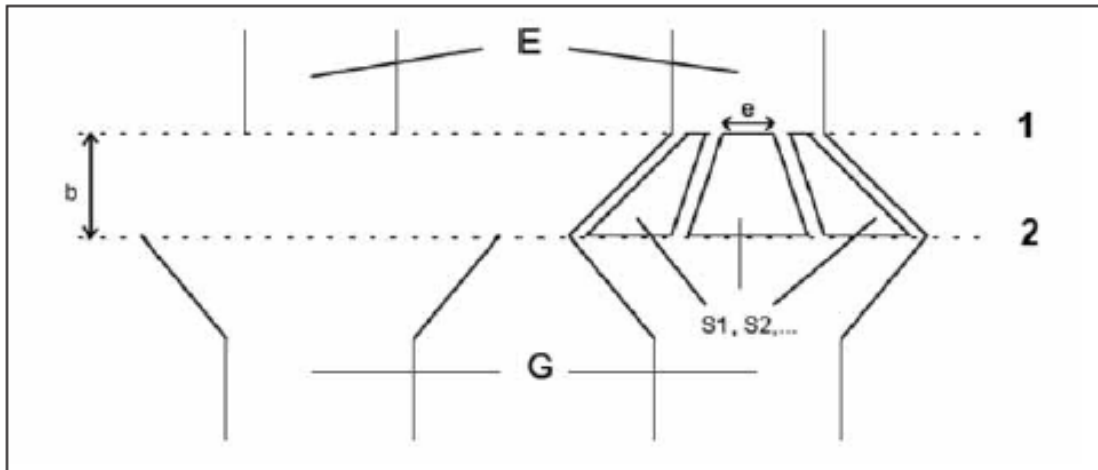
Afvoerleidingen

UITGAVE  
01/01/2006

HERZIENING

**Onderbreking naar de afvoer  
voor beveiligingen en toestellen**

De onderbreking naar een afvoer moet gerealiseerd worden door een volledige onderbreking of door luchtinlaatopeningen.



**Legende**

1. Uitgang van de uitlaat
2. Niveau van de overloop

Uitlaat E: Diameter E

Afvoercollector G: Diameter G

Luchtinlaten: Secties S1, S2, ... voor de luchtinlaat

e: kleinste afmeting voor de berekening van de luchtinlaten

**Voorwaarden**

$b \geq G$

$b \geq 20 \text{ mm}$

$G \geq E$  en de afvoer (G) moet zo gemaakt zijn dat hij alle water van de uitlaat kan afvoeren.

$$S1 + S2 + \dots \geq \frac{b \times 2 \pi G}{3}$$

$e \geq 4 \text{ mm}$