



BELGAQUA

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

WERKBLAD
06-080-010

Drukverhoging

UITGAVE
12/01/1995

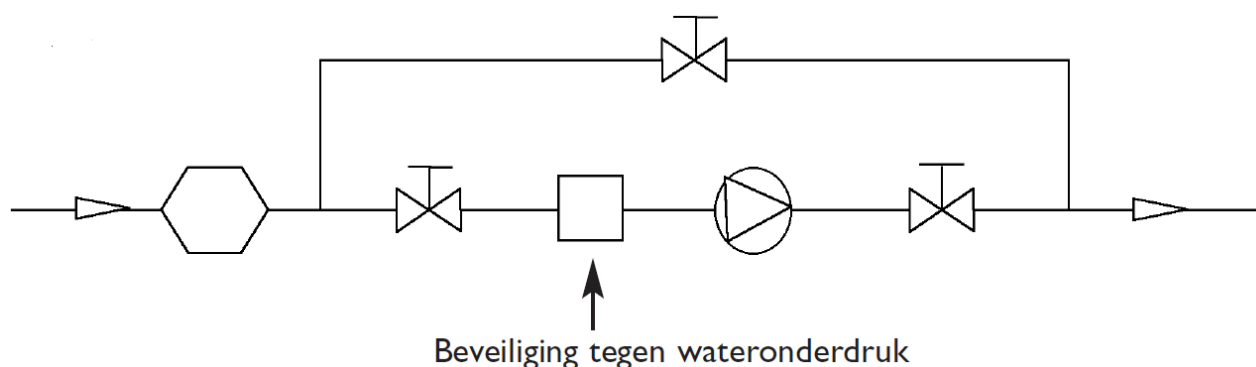
HERZIENING
01/06/2013

Drukverhogingsinstallatie

Beschrijving

Installatie voor de verhoging van de watervoedingsdruk door middel van (een) pomp(en).

Principeschets



Risicoanalyse

Terugheveling en/of terugpersing (cat. 2)

Wijze van verontreiniging

Terugheveling en/of terugpersing

Installatiematrix

	Vloeistofcategorie				
Druk	1	2	3	4	5
p = atm					
p > atm		x			

Beveiliging volgens NBN EN 1717

AA-AB-AC-AD-AF-AG-BA-CA-EA-EC-HA-HD-LB

Gedoogde beveiliging Belgaqua

n.v.t.

Aanbevolen minimale beveiliging Belgaqua:

EA

Toelichting Belgaqua

- Zowel de toevoerleiding naar de drukverhogingsinstallatie als de bypass over deze installatie mogen Afzonderlijk beveiligd worden.
- De wateronderdrukbeveiliging (minimumdrukschakelaar) mag deel uitmaken van de pompinstallatie en moet voorzien zijn op de aanzuigzijde.



BELGAQUA

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

WERKBLAD
06-080-010

Drukverhoging

UITGAVE
12/01/1995

HERZIENING
01/06/2013

Drukverhogingsinstallatie

Toelichting BELGAQUA

De abonnee dient, vóór de installatie en vóór elke wijziging, de **schriftelijke goedkeuring** te verwerven van het drinkwaterbedrijf. Hiertoe dient een **dossier** te worden voorgelegd. Dit dossier dient minimaal volgende omvatten. Raadpleeg uw drinkwaterbedrijf voor de juiste modaliteiten:

- opstellingsschema met minimaal volgende erop:
 - het aantal pompen;
 - het drukvat (met aanduiding van inhoud);
 - watermeter of collector;
 - de beveiliging tegen onderdruk (en de wijze waarop);
 - de terugstroombeveiliging (welk type en diameter)
 - de bypass.
- pompkarakteristieken (in grafiek of tabelvorm);
- inhoud van de voorraadketel(s) of schakelvat(en);
- hoogte gebouw;
- voor type met schakelvat: nalooptijd (met beschrijving van het regelsysteem);
- andere nuttige gegevens volgens het toegepaste type.