



BELGAQUA

VOORSCHRIFTEN VOOR DE BEVEILIGING VAN INSTALLATIES EN TOESTELLEN VOOR NIET-HUISHOUEDELIJK GEBRUIK

WERKBLAD
06-180-010

Labtoepassingen

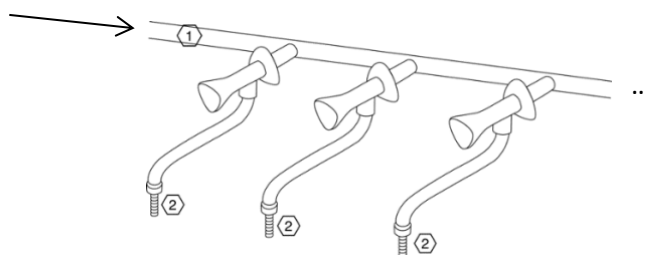
UITGAVE
21/11/2018

Labokranen

Beschrijving

Kraan voor koud en/of warm water, niet voor menselijke consumptie, voor toepassing in ruimtes waar proeven en/of onderzoek (medisch, wetenschappelijk, biologisch, ...) gebeurt.

Principeschets



Risicoanalyse

1. Terugheveling en/of terugpersing (cat. 5)
2. Terugheveling inhoud (cat. 5)

Wijze van verontreiniging

Terugheveling

Installatiematrix

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

Beveiliging volgens NBN EN 1717

1. AA-AB-AD
2. AA-AB-AD-DC

Gedoopte beveiliging BELGAQUA

1. CA

Aanbevolen minimale beveiliging

1. CA
2. AA



BELGAQUA

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

WERKBLAD
06-180-010

Labotoepassingen

UITGAVE
21/11/2018

HERZIENING

Labokranen

Toelichting BELGAQUA

- In labo-omstandigheden wordt naast beveiliging 2 een bijkomende beveiliging CA gevraagd op de toevoerleiding ter preventie van mogelijke tijdelijke contaminaties ter hoogte van de uitloop van de labokraan.
- Voor mengkranen dienen beide toevoerleidingen beveiligd te worden.
- Het verbinden van de uitloop van de labokraan met een toestel betreft oneigenlijk gebruik. Het risico van de toepassing stroomafwaarts van de labokraan kan een hogere beveiliging noodzakelijk maken.
- Bij in serie geplaatste labokranen mogen de beveiligingen 1 vervangen worden door één beveiliging op de toevoerleiding, op voorwaarde dat er op deze leiding geen andere tappunten/toestellen aangesloten zijn.