

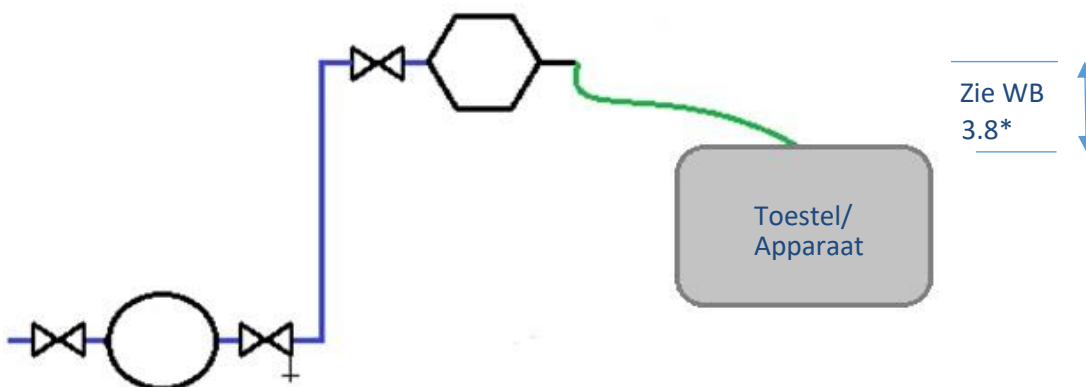
## Informatieblad beluchter, omstelinrichting en leegloop

### Toepassingsgebied beluchters

Aanduiding: Een open stip (o): dekt risico alleen af bij  $p = \text{atm.}$ , ● dekt risico af bij  $p > \text{atm.}$  en een horizontaal streepje (-): dekt het risico niet af.

Zie Waterwerkblad 3.8 ( <a href="#">WB 3.8</a> )		Vloeistofklasse				
Code	Beschrijving	1	2	3	4	5
DA	Beluchter met beweegbare delen	o	o	o	-	-
DB	Atmosferische contactonderbreker met bewegende elementen	o	o	o	o	-
DC	Beluchter zonder beweegbare delen	o	o	o	o	o
HA	Doorstroombeluchter voor slangaansluiting	●	●	o		
HB	Anti-vacuümklep voor een doucheslang	o	o			
HC	Automatische omstelinrichting	Zie waterwerkblad 3.8 op <a href="http://www.infodwi.nl/waterwerkbladen">www.infodwi.nl/waterwerkbladen</a>				
HD	Doorstroombeluchter met keerklep voor slangaansluiting	●	●	o		

### Wijze van plaatsing



### Type beluchters

Beluchters zijn er in diverse types; DA, DB, DC, HA, HB, HC en HD.

### DA, omschrijving beveiliging type beluchter DA

Beluchter met beweegbare delen. Onderstaande beluchters zijn van het type DA.



VSH



Raminex



Raminex



VSH/ Seppelfricke

Meest voorkomende toestellen: buitenkraan, wasmachine huishoudelijk.

#### **DB, omschrijving beveiliging type beluchter DB**

Atmosferische contactonderbreker met bewegende elementen. Deze is op dit moment in Nederland niet verkrijgbaar.



Seppelfricke

#### **DC, omschrijving beveiliging type beluchter DC**

Beluchters zonder beweegbare delen. Onderstaande beluchter is van het type DC.



Meest voorkomende toestellen: spoelkranen chemische toiletten bij campings.

#### **HA, omschrijving beveiliging type beluchter HA**

HA: Doorstroombeluchter voor slangaansluiting. Onderstaande beluchter is van het type HA.



Meest voorkomende toestellen: handdouches en kranen voor slangaansluitingen.

#### **HB, omschrijving beveiliging type beluchter HB**

Anti-vacuümklep voor een doucheslang. Deze is op dit moment niet verkrijgbaar in Nederland. Onderstaande beluchter is van het type HB.



Seppelfricke

#### **HC, omschrijving Automatische omstelinrichting HC**

Met een omstelinrichting kun je schakelen tussen twee verschillende water-uitlaatpunten, bijvoorbeeld een douche- en badkraan of een hoofd- en handdouche. In ruststand moet deze omschakelinrichting terugvallen naar de bad-uitloop. Onderstaande automatische omstelinrichtingen zijn van het type DC.



Grohe



Plieger

Meest voorkomende toestellen: bad- en douchemengkraan.

### HD, omschrijving beveiliging type beluchter HD

HD: Doorstroombeluchter met keerklep voor slangaansluiting. Onderstaande beluchter is van het type HD.



Watts

Seppelfricke

Meest voorkomende toestellen: bij montage na de afsluitkraan, waarvan het benedenstroomse leidingdeel flexibel moet zijn en demontabel is, niet continu onder druk.

### Leegloopautomaat, omschrijving

Dit toestel zorgt dat de slang, als deze hoger gehangen of gehouden wordt dan de kraan, automatisch leegloopt. Onderstaande vindt u voorbeelden van leegloopautomaten.



VSH



Grohe



Venlo/Idealstandard

Meest voorkomende toestellen: bij doucheslangen in verband met beheer doucheslang (voorkomen stilstaand water in de doucheslang om legionellagroei te voorkomen).

### Algemeen

Als eigenaar of beheerder van de installatie bent u verplicht de drinkwaterinstallatie te beheren, zó dat drinkwaterkwaliteit tot aan het tappunt gehandhaafd blijft. De drinkwaterkwaliteit kan beïnvloed worden door leidingmateriaal, aangesloten toestellen, onvoldoende verversing en ongewenste opwarming. Drinkwaterinstallaties moeten voldoen aan de [drinkwaterwetgeving](#), verder uitgewerkt in de [NEN 1006](#) en de [waterwerkbladen](#), zie voor de toe te passen beveiliging waterwerkblad 3.8. De [voorwaarden van Brabant Water](#) (Algemene voorwaarden en Aansluitvoorwaarden) zijn ook steeds van toepassing. Dit geldt ook voor wijzigingen. Beoordelingsrapporten vindt u op [www.infodwi.nl](http://www.infodwi.nl). Voor grotere aansluitingen en/of bij waterbehandeling kunnen nadere beheerverplichtingen gelden. Voor onderhoud/beheer/nadere verplichtingen, zie [waterwerkblad 1.4G](#).