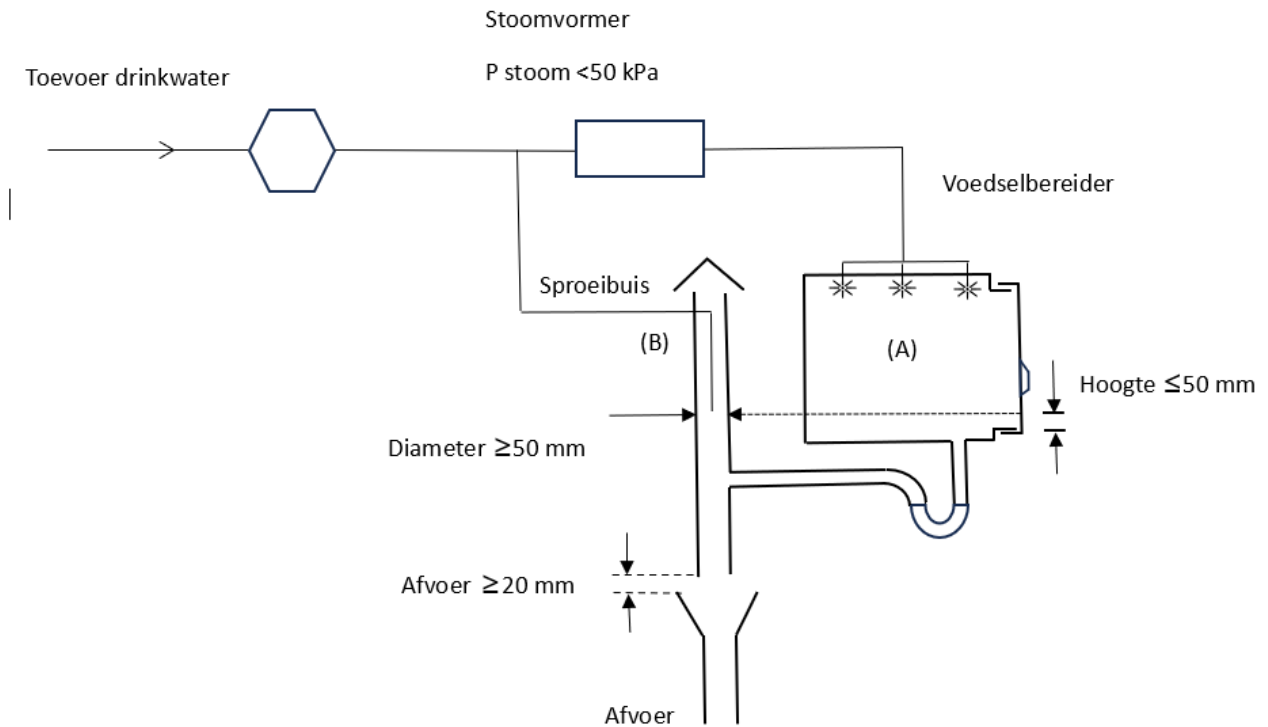
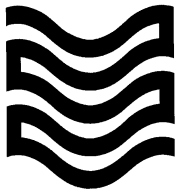


1. Principeschets

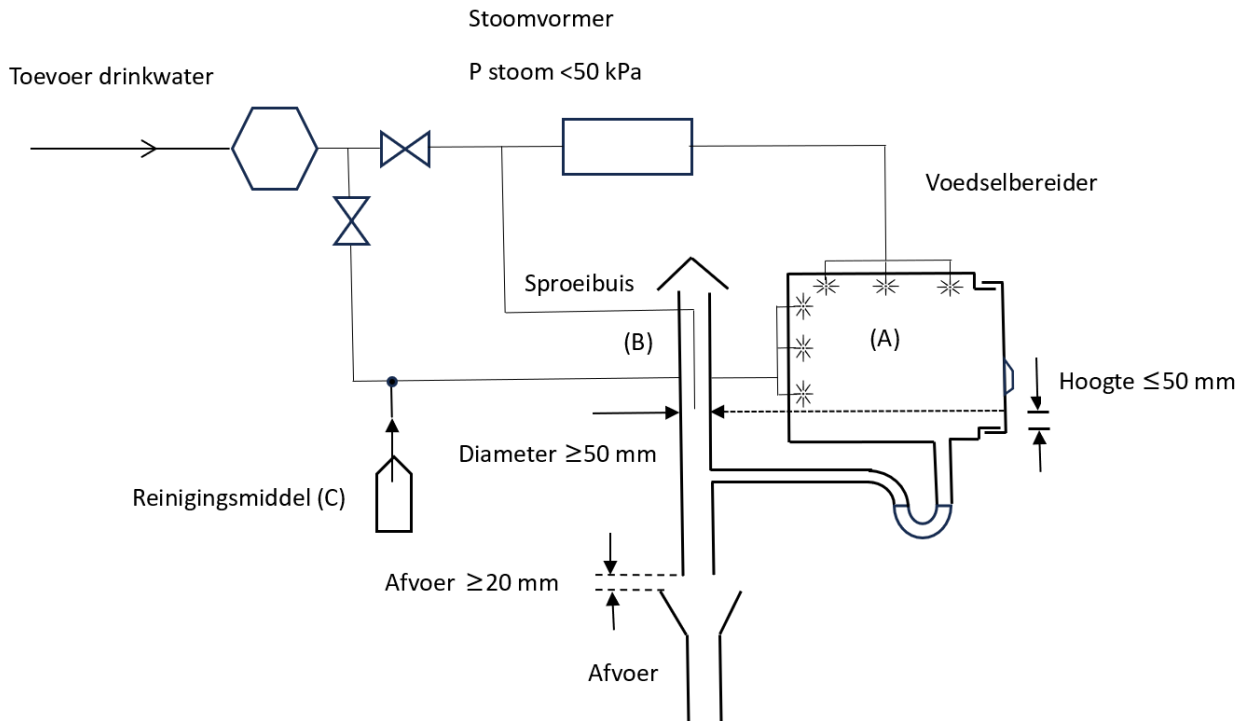
Een voedselbereider is voorzien van een stoomvormer en kan voorzien worden van reiniging en of desinfectie. Reiniging en of desinfectie kan door middel van onderdruk, door een venturi, of door middel van overdruk, al dan niet met pomp worden toegevoegd.

1.1 Voedselbereider zonder dosering

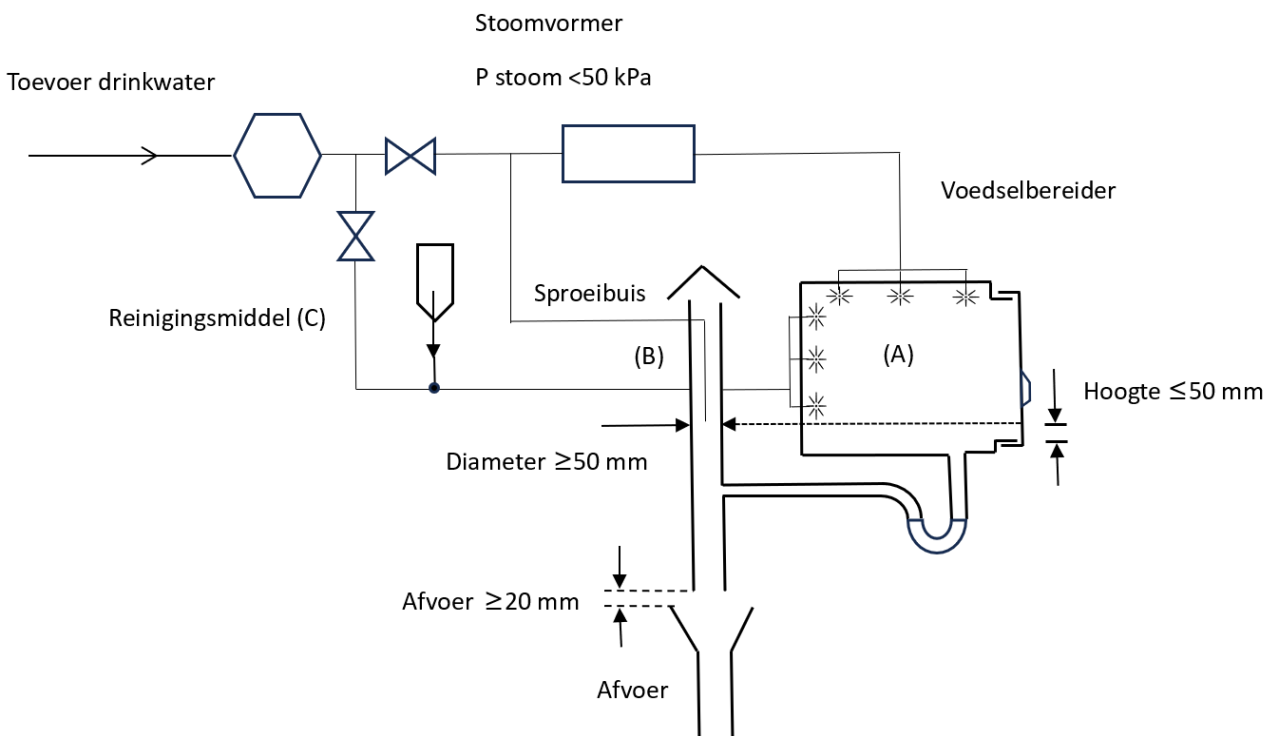


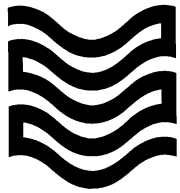


1.2 Voedselbereider met dosering via venturi



1.3 Voedselbereider met dosering door middel van overdruk





2. Aard van de mogelijke verontreiniging

2.1 Voedselbereider zonder dosering

- (A) Verwarmd drinkwater en stoom ($p < 50$ kPa).
- (B) Water met voedselresten bacteriologisch verontreinigd.

2.2 Voedselbereider met dosering via venturi

- (A) Verwarmd drinkwater en stoom ($p < 50$ kPa).
- (B) Water met voedselresten bacteriologisch verontreinigd.
- (C) Reinigingsmiddel en of desinfectiemiddel met vloeistofklasse 3 (C1), reinigingsmiddel en of desinfectiemiddel met vloeistofklasse 4 (C2).

2.3 Voedselbereider met dosering door middel van overdruk

- (A) Verwarmd drinkwater en stoom ($p < 50$ kPa)
- (B) Water met voedselresten bacteriologisch verontreinigd
- (C) Reinigingsmiddel en of desinfectiemiddel met vloeistofklasse 3 (C1), reinigingsmiddel en of desinfectiemiddel met vloeistofklasse 4 (C2).

3. Wijze waarop de verontreiniging kan plaatsvinden

3.1 Voedselbereider zonder dosering

- (A) Terugpersen $p >$ atm opgewarmd drinkwater en stoom.
- (B) Terugheveling water met voedselresten bacteriologisch verontreinigd.

3.2 Voedselbereider met dosering via venturi

- (A) Terugpersen $p >$ atm opgewarmd drinkwater en stoom.
- (B) Terugheveling water met voedselresten bacteriologisch verontreinigd.
- (C) Terughevelen $p =$ atm reinigingsmiddel en of desinfectiemiddel vloeistofklasse 3 (C1) of vloeistofklasse 4 (C2).

3.3 Voedselbereider met dosering door middel van overdruk

- (A) Terugpersen $p >$ atm opgewarmd drinkwater en stoom.
- (B) Terugheveling water met voedselresten bacteriologisch verontreinigd.
- (C) Terugpersen $p >$ atm reinigingsmiddel en of desinfectiemiddel vloeistofklasse 3 (C1) of vloeistofklasse 4 (C2).



4. Installatiematrix

4.1 Voedselbereider zonder dosering

	Vloeistofklasse				
Druk	1	2	3	4	5
P = atm					●(B)
P > atm		●(A)			

4.2 Voedselbereider met dosering via venturi

	Vloeistofklasse				
Druk	1	2	3	4	5
P = atm			●(C1)	●(C2)	●(B)
P > atm		●(A)			

4.3 Voedselbereider met dosering door middel van overdruk

	Vloeistofklasse				
Druk	1	2	3	4	5
P = atm					●(B)
P > atm		●(A)	●(C1)	●(C2)	

5. Beveiliging volgens NEN-EN 1717:

5.1 Voedselbereider zonder dosering

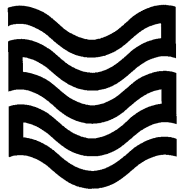
- A) Familie/type: EA
- B) Familie/type: AA, AB, AD, DC

5.2 Voedselbereider met dosering via venturi

- A) Familie/type: EA
- B) Familie/type: AA, AB, AD, DC
- C1) Familie/type: CA
- C2) Familie/type: BA

5.3 Voedselbereider met dosering door middel van overdruk

- A) Familie/type: EA
- B) Familie/type: AA, AB, AD, DC
- C1) Familie/type: CA
- C2) Familie/type: BA



6. Beveiliging volgens WBT, minimaal:

6.1 Voedselbereider zonder dosering

A) Familie/type: EA

6.2 Voedselbereider met dosering via venturi

C1) Familie/type: CA

C2) Familie/type: BA

6.3 Voedselbereider met dosering door middel van overdruk

C1) Familie/type: CA

C2) Familie/type: BA

7. Toelichting op keuze WBT

7.1 Voedselbereider zonder dosering

Het voedsel compartiment met deur (A) is uitgevoerd als een onderbreking waardoor de kans op verontreiniging van de toevoer met vloeistofklasse 5 als nihil wordt beschouwd

Hoewel de sproeibuis (B) in contact kan komen met de vreemde vloeistof, kan de verontreiniging van de toevoer met vloeistofklasse 5 als nihil wordt beschouwd.

7.2 Voedselbereider met dosering via venturi

Het voedsel compartiment met deur (A) is uitgevoerd als een onderbreking waardoor de kans op verontreiniging van de toevoer met vloeistofklasse 5 als nihil wordt beschouwd

Hoewel de sproeibuis (B) in contact kan komen met de vreemde vloeistof, kan de verontreiniging van de toevoer met vloeistofklasse 5 als nihil wordt beschouwd.

7.3 Voedselbereider met dosering door middel van overdruk

Het voedsel compartiment met deur (A) is uitgevoerd als een onderbreking waardoor de kans op verontreiniging van de toevoer met vloeistofklasse 5 als nihil wordt beschouwd

Hoewel de sproeibuis (B) in contact kan komen met de vreemde vloeistof, kan de verontreiniging van de toevoer met vloeistofklasse 5 als nihil wordt beschouwd.