

Varianten:
Actiefkoolfilter(s)
Trommelfilters
Frequentieregelaars
UV-installaties, lage druk
UV-installaties, midden druk
AOS
WTW-unit
UF/RO-installatie
Regenwater als suppletie

ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee
ja/nee				
ja/nee				
ja/nee				

Type filter (keuze uit A, B, C, D, E)  
Meerlaags

ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee	ja/nee

Rondpompcapaciteit  
Filtratiecapaciteit

[m3/h]	700	190	300	60
[m3/h]				

1250

Totale filteroppervlak filtratie  
Spoelsnelheid  
Filterexpansie  
Spoeltijd  
Spoelfrequentie per week  
Aantal modules  
Spoelfrequentie per dag per module

[m2]				
[m/h]				
[%]				
[min.]				
[-]				
[-]				
[-]				

Minimaal 15 [%], dient aangetoond te worden met berekening  
Minimaal 6 [min.]  
N.v.t. voor membraanfilters  
Alleen bij gebruik van membraanfilters ca. 20-25 [m3/h/module]  
Minimaal 4 spoelingen per dag per module

Spoelverbruik filters  
Spoelverbruik actiefkoolfilter(s)  
Spoelverbruik trommelfilters  
Waterterugwinning d.m.v. UF/RO  
Suppletie uit regenwater

[m3/a]				
[m3/a]				
[m3/a]				
[m3/a]				
[m3/a]				


Voor membraanfilters geldt incl. spoelen met reinigingsvloeistof

Elektraverbruik waterbehandelingsinstallaties excl. variant(en)  
Elektraverbruik variant(en)

[kWh/a]				
[kWh/a]				


Energiebesparing met gebruik van een WTW-unit

[kWh/a]	
---------	--

--

Vervanging filterpakket filters over 15 jaar  
Vervanging filterpakket actiefkoolfilter(s) over 15 jaar  
Onderhoudskosten membraanfilters over 15 jaar  
Onderhoudskosten trommelfilters over 15 jaar  
Onderhoudskosten frequentieregelaars over 15 jaar  
Onderhoudskosten UV-installaties over 15 jaar  
Onderhoudskosten AOS over 15 jaar  
Onderhoudskosten WTW-unit over 15 jaar  
Onderhoudskosten UF/RO-installatie over 15 jaar  
Onderhoudskosten regenwater-installatie over 15 jaar

[€/a]				
[€/a]				
[€/a]				
[€/a]				
[€/a]				
[€/a]				
[€/a]				
[€/a]				
[€/a]				
[€/a]				


Gemiddeld per jaar  
Gemiddeld per jaar  
Gemiddeld per jaar  
Gemiddeld per jaar  
Gemiddeld per jaar  
Gemiddeld per jaar  
Gemiddeld per jaar  
Gemiddeld per jaar  
Gemiddeld per jaar  
Gemiddeld per jaar

Kosten waterbehandelingsinstallaties excl. variant(en)  
Kosten variant(en)  
Kosten bouwkundige werkzaamheden t.b.v. filters  
Kosten test op waterdruk t.b.v. filters  
Kosten bouwkundige werkzaamheden t.b.v. reinwaterkelder  
Kosten bouwkundige werkzaamheden t.b.v. regenwaterbuffer

[€]				
[€]				
[€]				
[€]				
[€]				
[€]				


Alleen bij gebruik van bouwkundige filters  
Alleen bij gebruik van bouwkundige filters  
Alleen bij gebruik van een UF/RO  
Alleen bij gebruik van suppletie uit regenwater

Uitstoot CO2 waterbehandelingsinstallaties incl. varianten

[ton/a]
---------

--

Type filter:                      Filtratiesnelheid:

A DIN filter                      ≤ 30 [m/h]  
B Bi-Flow filter                      ≤ 35 [m/h]  
C Gesloten bouwkundig filter                      ≤ 20 [m/h]  
D Open bouwkundig filter                      ≤ 15 [m/h]  
E Membraan filter