

## Demineralisatiefilters

Inhoud 10 – 40 liter



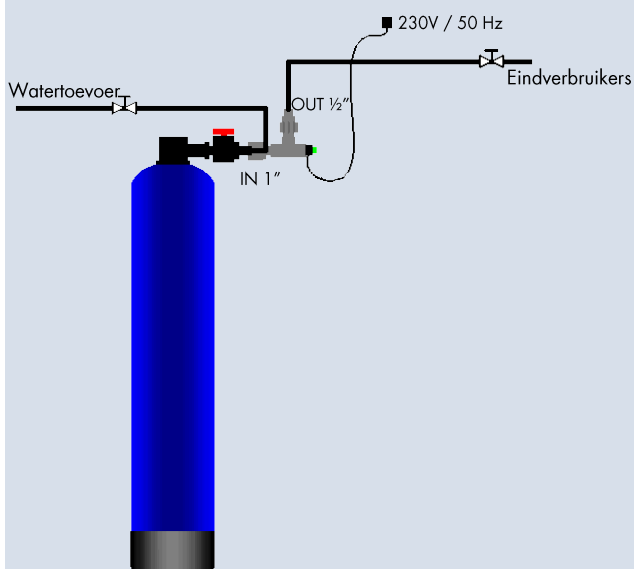
Geonwater BV Centaurusweg 148-02 TILBURG  
T. +31 (0)13 533 44 69 E. geon@geonwater.nl

[www.geonwater.nl](http://www.geonwater.nl)

## IX-DP serie

De voordelen van een onze demipatronen:

- DP patronen zijn verkrijgbaar in een range van 10 tot 40 liter.
- Eenvoudige manier voor het demineraliseren van leidingwater
- Direct te koppelen aan de waterleiding
- Snelle patroonwisseling met behulp van bypass kraan
- Toelaatbare druk tot 6 bar
- Optioneel te bestellen in een op maat gemaakte transportkist



# GEONWATER

Demineralisatiefilter(s) zetten drinkwater om in gedemineraliseerd water. De kwaliteitgrens voor de geleidbaarheid kan hierbij vrij worden gekozen. De filter is compact, economisch en opgebouwd uit drukbestendig materiaal, gevuld met anionische en kationische harsen.

De filter kan direct op het waterleidingnet worden aangesloten. Het ruw water gaat door het hars bed die de zouten, het koolzuur en de silicaten bindt. Op deze manier wordt gedemineraliseerd water verkregen met een elektrische geleidbaarheid die kleiner is dan 1  $\mu\text{S}/\text{cm}$ .

De hoeveelheid water die kan worden gedemineraliseerd is afhankelijk van de hoeveelheid zouten die zich bevinden in het toegevoerde water. De harsen zijn verzadigd als na enige doorstroming van de patroon de geleidbaarheid van het gedemineraliseerde water niet meer onder de grenswaarde komt.

Een verzadigd filter kan worden voorzien van een nieuwe harsvulling. Bij het wisselen van de harsvulling wordt het filter gereinigd, de verdelers worden nagekeken en het filter wordt voorzien van een nieuwe harsvulling.

Optioneel wordt de filter uitgevoerd met een geleidbaarheid sensor voor het geproduceerde water.

De geleidbaarheid is aangegeven op een display een grenswaarde kan worden ingesteld en worden gesignaleerd door een LED.



Uitvoering	Hars inhoud (litr)	Doorstroomcapaciteit (l/h)	Indicatie van capaciteit in liters bij een geleidbaarheid van voedingswater van				Benodigde ruimte in $\varnothing$ x hoogte (alleen filter)
			150 $\mu\text{S}/\text{cm}$	300 $\mu\text{S}/\text{cm}$	450 $\mu\text{S}/\text{cm}$	600 $\mu\text{S}/\text{cm}$	
IX-DP 10	10	< 250	2400	1200	775	600	$\varnothing$ 205 x 560 mm
IX-DP 15	15	< 375	3500	1750	1150	875	$\varnothing$ 160 x 1050 mm
IX-DP 20	20	< 500	5000	2500	1700	1250	$\varnothing$ 180 x h 1050 mm
IX-DP 25	25	< 1.000	7700	3850	2550	1925	$\varnothing$ 205 x h 1050 mm
IX-DP 30	30	< 1.200	9250	4625	3050	2300	$\varnothing$ 230 x h 1050 mm
IX-DP 40	40	< 1.500	11000	5500	3500	2750	$\varnothing$ 260 x h 1250 mm

Geonwater BV Centaurusweg 148-02 TILBURG  
T. +31 (0)13 533 44 69 E. geon@geonwater.nl

[www.geonwater.nl](http://www.geonwater.nl)

