

# Fijnfilter carbon filterset Trio



## Fijnfilter carbon filterset Trio

Opgevangen gefilterd regenwater is geschikt voor toiletspoeling, wasmachine en tuin. Bij hoogwaardigere toepassingen is het soms raadzaam om een extra fijnfilter toe te passen. Het filterset Trio van GEP is een filter dat ervoor zorgt dat het opgevangen regenwater een hoog dergelijk kwaliteitsniveau behaalt. Dankzij de zelfreinigende/terugspoelende werking van het pre-filter worden deeltjes tot 90 micrometer opgevangen in het eerste element en daar (automatisch) weggespoeld. In het tweede element worden deeltjes opgevangen tot 25 micrometer en in het laatste element worden deeltjes opgevangen tot een grootte van 10 micrometer. Het laatste filter element bevat tevens carbon (actief kool) wat ook de nare geurtjes en kleur verwijderd uit het water.

Het filterset Trio van GEP bevat een afvoertrechter wat ervoor zorgt dat het water in de installatie niet vervuild raakt door terugstroming conform de Europese standaard EN 1717. De terugstroom is beveiligd doordat de filterelementen achter een (elektromagnetische) aftapkraan zijn geplaatst.

Het 3-staps filter is gemaakt met een unieke drievoudige behuizing wat ervoor zorgt dat de installatie degelijk, veilig en ruimtebesparend is.

### Technische gegevens en specificaties

Hoogte <b>A</b> in mm	420
Lengte <b>B</b> in mm	336
Breedte <b>C</b> in mm	107
Debiet bij 3 bar (m <sup>3</sup> /h)	2,8
Inlaatdruk	Min. 1,8 bar \ Max. 8,0 bar
Temperatuur	Max. 45 °C
Aansluitingen	1"
Maaswijdte	90 µm - 25 µm - 10 µm
Gewicht	3 kg

Speciale kenmerken: De TRIO is vervaardigd uit één stuk, dus geen kans op lekkages. De TRIO bestaat uit 3 onderdelen die voor een optimale bescherming zorgen: eerste filter voor een voorfiltering van 90µm (uitwasbaar patroon), tweede filter met een fijnere filtratie van 25µm, derde filter voor een nog fijnere eindfiltratie van 10µm, inclusief actief kool element die geur en kleur uit het regenwater verwijderen. Muurbeugel voor montage en sleutel om het vervangen van de patronen te vergemakkelijken zijn inbegrepen.

## GEP Fijnfilters

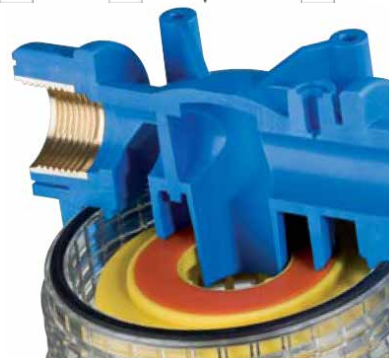
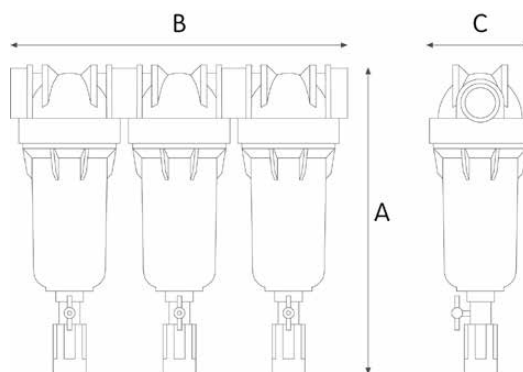
Fijnfilter filtert de uiterst kleine deeltjes uit het water. Het filterpatroon is demontabel en zeer eenvoudig te reinigen of te vervangen, voorzien van terugslagklep. Filter is snel en eenvoudig te inspecteren via transparant, UV-dichte slagvaste filterbehuizing. Specificaties Fijnfilter 3/4" Maximale debiet: 3.000 L/h, fijnheid: 50 micron, Nominale werkdruk 10 bar, max. Temperatuur 60 graden celsius. Specificaties Fijnfilter 6/4" Maximale debiet: 4.000 L/h, fijnheid: 80 micron, Nominale werkdruk 16 bar, max. Temperatuur 40 graden celsius.



Filter carbon filterset Trio

## Produktvoordelen

- eenvoudige en snelle montage
- onderhoudsarm
- ook voor bestaande renovatiebouw
- geen nare geurtjes en kleuren
- fijnfilter zelfreinigend



Filter carbon filterset Trio dwarsdoorsnede met quick-fit connectie voor een perfecte afdichting

Art.-Nr.	Omschrijving	PG
402305	Fijnfilter carbon filterset Trio	1
101155	Automatische tijdsgestuurde filterreiniger 1/2"	1
402306	Filterelement Triofilter 10 µm met carbon	1
402307	Filterelement Triofilter 25 µm	1
402301	GEP Fijnfilter 3/4"	1
402302	Filterpatroon GEP Fijnfilter 3/4"	1
402303	GEP Fijnfilter 6/4"	1
402304	Filterpatroon GEP Fijnfilter 6/4"	1



GEP Fijnfilter