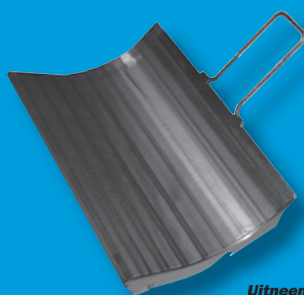




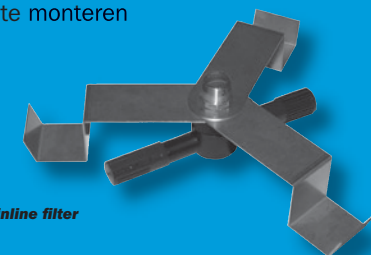
IRM[®]-Inline Filter

IRM[®]-Inline filter

Verlengingsschacht



Uitneembaar filtersegment



Filtersproeier voor inline filter

Produktvoordelen

- uiterst gering verval
- eenvoudige en snelle montage
- onderhoudsarm
- hoog rendement
- optionele filtersproeier mogelijk

Omschrijving

- ten behoeve van aansluiting van onbeperkt aantal regenpijpen tot een maximum van 450 m² dakoppervlak
- voor ondergrondse plaatsing "inline" in de verzamelleiding
- beloopbaar, toegankelijk en vorstbestendig
- zeer gering verval van slechts 6,5 cm tussen aanvoer en afvoer naar tank
- filter met spleetvormige tabs toelopende filtersegmenten, hoogwaardig INOX RVS
- rendement tot zelfs 90%
- variabele aansluitingen en inbouwdiepte
- filter werkt zelfreinigend*
- filtersegment is uitneembaar en voorzien van beugel
- toegankelijk mangat met kinderveilig beloopbaar kunststof deksel
- filterconstructie zonder verjongingen conform DIN 1986
- optioneel is een (automatische) filtersproeier op het filter te monteren

Beschrijving

IRM[®]-Inline Filter

Zelfreinigend filter* voor regenwatersystemen ten behoeve van ondergrondse montage "inline" in de verzamelleiding; verval tussen aanvoer- en afvoer van gefilterd water is 6,5 cm. Geschikt tot 450 m² dakoppervlak, rendement tot 90%, toegankelijk mangat met deksel. Massief spleetfilter, filterfijnheid 0,35 mm, onbeperkte levensduur, beugel op filtersegment.

De afvoer is draaibaar in stappen van 60 graden om een eenvoudige snelle aansluiting op de afvoer mogelijk te maken.

Materiaal

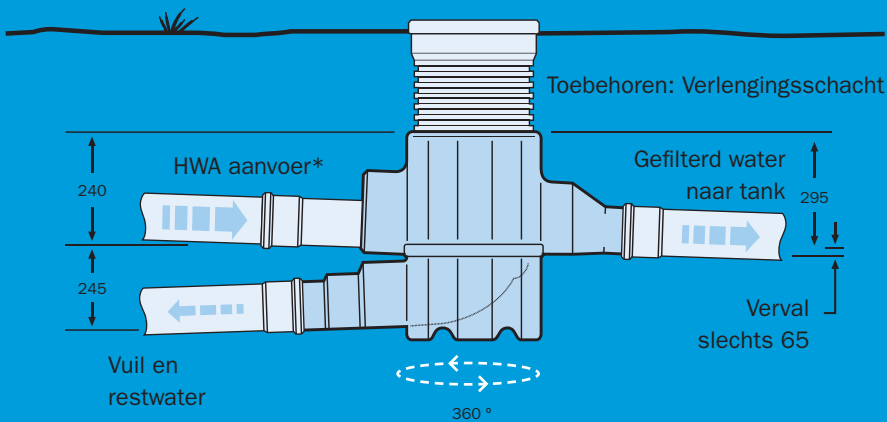
filterbehuizing van polyethyleen (PE)
filtersectie geheel van massief roestvrij staal
inox

Aansluitingen

toevoer 160 mm
afvoer naar tank 110 mm
afvoer vuil en restwater 110, 125 of 160 mm
Revisieopening 360 mm

* bladeren en grof vuil worden vanzelf met het restwater afgevoerd. Kleine vuildeeltjes echter zoals stofmeel, vet- en olieachtige stoffen kunnen het filtersegment vervuilen en het rendement van het filter verlagen. Het kleine inox filtersegment is derhalve uitneembaar voor reiniging of deze kan voorzien worden van een filtersproeier voor automatische reiniging.

Aansluitingen en inbouwgegevens



* De HWA aanvoer dient door middel van een buis, onder verval van minimaal 1%, recht in het inlinefilter gevoerd te worden. Minimaal 1 meter recht zonder bochten.

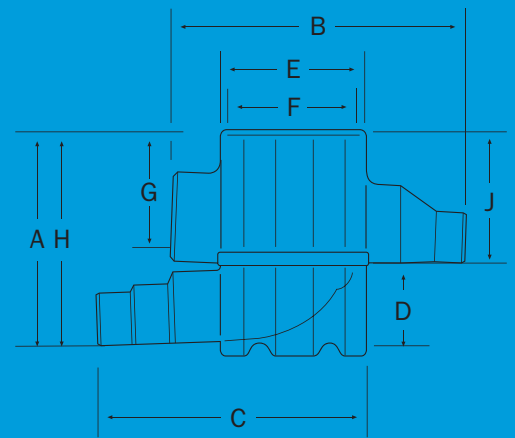
Het filter dient waterpas ondergronds gemonteerd te worden.

De optionele filtersproeier dient in de persleiding van het regenwatersysteem gemonteerd te worden.

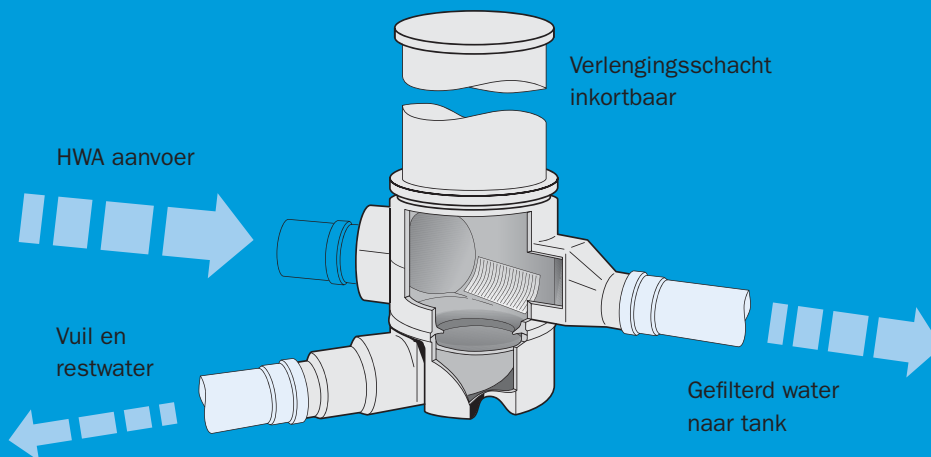
De afvoer van vuil- en restwater is in stappen van 60° tot 360° draaibaar ten opzichte van de aan- en afvoer.

Afmetingen

IRM [®] -Inline Filter	
A Hoogte in mm	510
B Breedte in mm	790
C Breedte in mm	690
D Hoogte in mm	210
E Breedte in mm	430
F Breedte in mm	360
G Hoogte aanvoer in mm	235
H Hoogte vuil- en restwater	485
J Hoogte „gefilterd Water“	295



Werking



Toebehoren

• Verlengingssegment

Speciale verlengingssegment van 75 cm dat met een bijgeleverde waterdichte klemring op het inline-filter gemonteerd kan worden. De schacht is eenvoudig inkortbaar zodat het beloopbare deksel gelijkgesteld kan worden aan het maaiveld. Inclusief pikhaak.

• **Filtersproeier** voor automatische reiniging van het filtersegment door middel van waterdruk.

Prijzen

NL B

Art.-Nr.	Omschrijving	Prijnummer	PG
10745	IRM [®] -Inline-Filter	63	1
	Toebehoren		
10746	Verlengingssegment 75 cm, inclusief pikhaak	64	1
11973	Filtersproeier voor inline filter	65	1

Alle prijzen zijn exclusief BTW en af werk.