

Informatie voor installateurs.

Wilo-RAIN1-3

Regenwaterrecuperatiesystemen

**NIEUW
REGENWATER
GAMMA**



Wilo-RAIN1



Wilo-RAIN3



Zuigslang 1 ¼" SE - PN 10

Toepassing

Zuig- en persdrukslang.
-25 à 55 °C incl. twee slangnippels (R1" et R 1 ¼") voor de aansluiting van de drijvende zuigkorf.



Drijvende zuigkorf met groffilter GR

Toepassing

Drijvende zuigkorf met groffilter, maaswijdte 1,8 mm voor het oppompen van voorgefilterd regenwater. Aansluiting via zuigvaste soepele darm (niet meegeleverd).

Uitvoering met terugslagklep en verbindingstuit 1 ¼".

Materialen

Vlotter : polyethyleen
Filter : RVS



Drijvende zuigkorf met fijnfilter FR

Toepassing

Zoals hiernaast, maar met een fijnfilter, maaswijdte = 1,2 mm. Ideale bescherming voor pompinstallaties waarbij het regenwater vooraf niet werd gefilterd.

Uitvoering met terugslagklep en verbindingstuit 1 ¼".

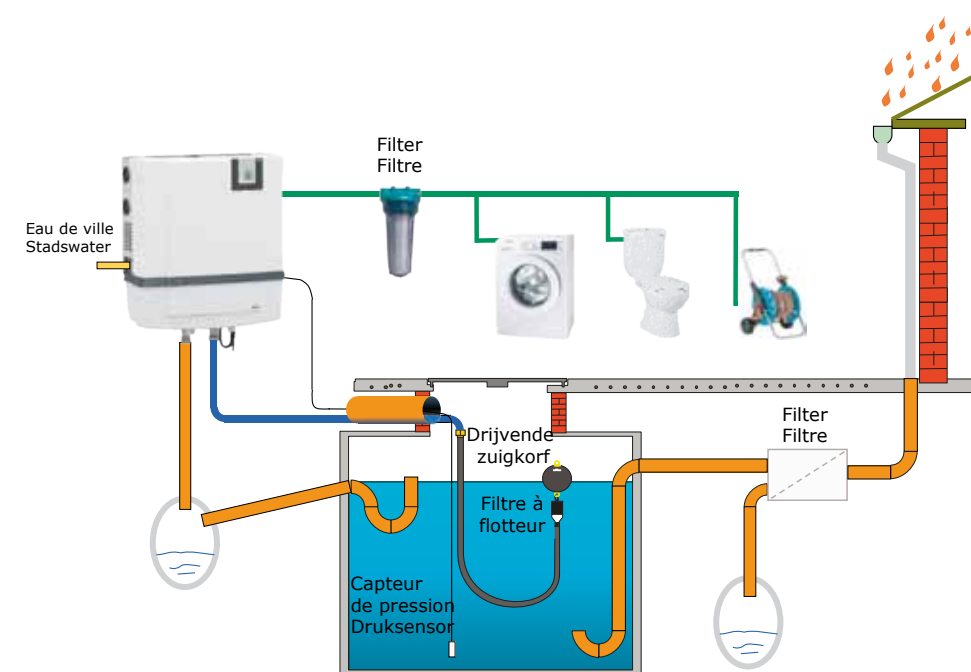
Materialen

Vlotter : polyethyleen
Filter : RVS

Zuigslang Ø	Lengte
30 mm	1,5 m
	3 m
	5 m
	10 m
	15 m

Filtertype	Omschrijving
G	Aanzuig-groffilter zonder terugslagklep
GR	Aanzuig-groffilter met terugslagklep

Filtertype	Omschrijving
F	Aanzuig-fijnfilter zonder terugslagklep
FR	Aanzuig-fijnfilter met terugslagklep



Wilo-RAIN1-3

Regenwaterrecuperatiesystemen

De Wilo-RAIN is een installatie voor regenwaterhergebruik, conform de normen EN 1717 en DIN 1989. De belangrijkste onderdelen zijn een zelfaanzuigende centrifugaalpomp van het type Wilo-HiMulti 3P, een controller, een wachttank voor stadswater en een 3-wegklep. Ideaal voor watervoorziening van bijvoorbeeld toiletreservoirs of voor het besproeien van de tuin. De compactheid en de diverse hydraulische aansluitmogelijkheden maken een eenvoudige en snelle installatie of een vervanging van een bestaand toestel mogelijk.

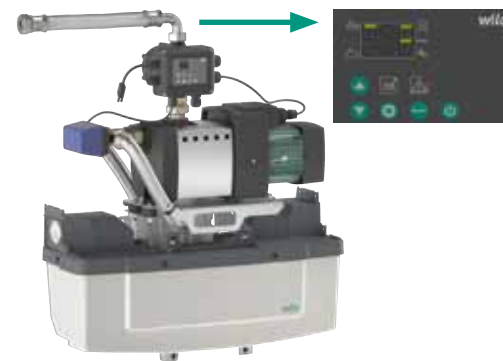
Het gamma Wilo-RAIN bestaat in 2 uitvoeringen:

Wilo-RAIN1

De omschakeling van het regenwater/stadswater gebeurt door middel van een vlotterschakelaar.

Voordelen

- Gemakkelijke installatie met diverse aansluitmogelijkheden voor stadswater, aanzuiging regenwater en persleiding
- Gebruiksvriendelijke controller met drukknoppen en weergave van beschikbaarheid van regenwater, systeemdruk, en de bedrijfsstatus
- Aansluiting laadpomp mogelijk
- Automatische overschakeling stadswater
- Belgaqua gekeurd (DIN EN 1717)
- Potentiaalvrij contact voor optioneel extern alarm
- Automatische verversing water wachttank
- Droogloopbeveiliging



Wilo-RAIN3

De omschakeling van het regenwater/stadswater gebeurt door middel van een sensor.

Voordelen

- Gemakkelijke installatie met diverse aansluitmogelijkheden voor stadswater, aanzuiging regenwater en persleiding
- **Controller met kleur LCD touchscreen met permanente weergave vulpeil regenwatertank, systeemdruk, en de bedrijfsstatus**
- Aansluiting laadpomp mogelijk
- Automatische overschakeling stadswater
- Belgaqua gekeurd (DIN EN 1717)
- Potentiaalvrij contact voor optioneel extern alarm
- Automatische verversing water wachttank
- Droogloopbeveiliging
- **Afdekkap voor- en achteraan**
- **Update Wilo-service via WiFi**



Type aanduiding

RAIN1-25 EM

RAIN	Installatie voor regenwaterrecuperatie
1	Productniveau
2	Nominaal debiet Q in m ³ /h
5	Aantal waaiers
EM	Eenfasig

Technische gegevens en karakteristieken

Voedingsspanning	1 ~ 230 V, 50 Hz
Lengte aansluitkabel	1,5 m
Pomptypes	HiMulti 3-24P, 25P et 45P
Motor	Interne thermische beveiliging
Nominale druk	8 bar
Inschakeldruk	1,5 bar (instelbaar)
Mediumtemperatuur	+ 5 tot + 30 ° C
Volume wachttank	11 l
Beschermingsklasse	IP X 4
Aansluitingen	Pers-/zuigzijde: R 1" F - stadswater: Rp 3/4" M
Afmetingen	672 x 414 x 682 mm
Gewicht	RAIN1: 22 kg RAIN3: 26,5 kg
Bediening	RAIN1: interface met drukknoppen, display met LED's RAIN3: display met kleur LCD touchscreen
Automatische omschakeling regenwater/stadswater	RAIN1: vlotter met 20 m kabel RAIN3: 4-20 mA sensor met 20 m kabel

Meer info via www.wilo.be - zie Pump Finder

