

Information pour installateurs.

Wilo-RAIN1-3

Systèmes de récupération d'eau de pluie

NOUVEAU
GAMME D'EAU DE PLUIE



Wilo-RAIN1



Wilo-RAIN3



Tuyau d'aspiration 1 1/4" SE - PN 10

Application
Tuyau d'aspiration/refoulement. -25 à 55 °C inclus deux douilles cannelées (R1" et R 1 1/4") pour le raccordement du filtre à flotteur.



Filtre d'aspiration à flotteur à grosse maille GR

Application
Filtre d'aspiration à flotteur à grosse maille de 1,8 mm pour l'aspiration d'eau de pluie préfiltrée. Raccordement par tuyau flexible (non livré).

Exécution avec clapet anti-retour et raccordement à cannelure 1 1/4".

Matériaux
Flotteur : polyéthylène
Filtre : acier inox



Filtre d'aspiration à flotteur à fine maille FR

Application
Comme décrit précédemment mais avec une maille de 1,2 mm. Protection optimale des installations pour lesquelles l'eau de pluie n'est pas préfiltrée.

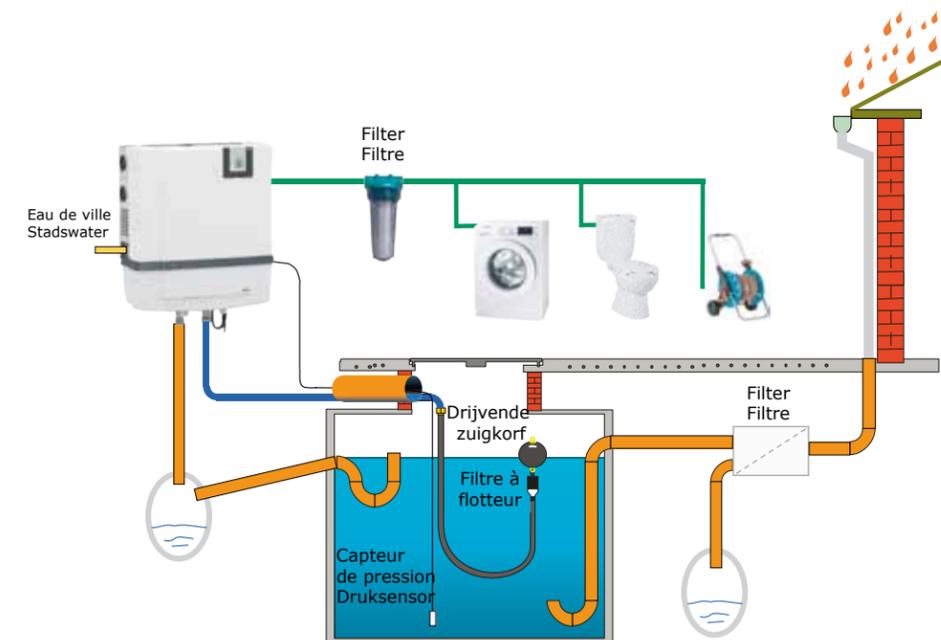
Exécution avec clapet anti-retour et raccordement à cannelure 1 1/4".

Matériaux
Flotteur : polyéthylène
Filtre : acier inox

Tuyau Ø	Longueur
30 mm	1,5 m
	3 m
	5 m
	10 m
	15 m

Type de filtre	Désignation
G	Filtre d'aspiration à grosse maille sans clapet de retenue
GR	Filtre d'aspiration à grosse maille avec clapet de retenue

Type de filtre	Désignation
F	Filtre d'aspiration à fine maille sans clapet de retenue
FR	Filtre d'aspiration à fine maille avec clapet de retenue



Wilo-RAIN1-3

Systèmes de récupération d'eau de pluie

Wilo-RAIN est une installation de récupération d'eau de pluie, conforme aux normes EN 1717 en DIN 1989.

Les composants principaux sont une pompe centrifuge type Wilo-HiMulti 3P, un contrôleur, une bêche d'attente pour l'eau de ville et une vanne à 3 voies.

Idéal pour l'approvisionnement en eau de pluie de toilettes par exemple, ou pour l'arrosage de jardins.

Grâce à son format compact et ses multiples possibilités de raccordement,

une installation rapide ou le remplacement d'un appareil existant sont fortement simplifiés.

La gamme Wilo-RAIN comprend deux modèles:

Wilo-RAIN1

La permutation automatique eau de pluie/eau de ville est assurée via un contacteur à flotteur.

Avantages

- Installation simple avec multiples possibilités de raccordement pour eau de ville, aspiration eau de pluie et conduite de refoulement
- Contrôler facile à l'emploi, avec boutons poussoirs et affichage de la disponibilité en eau de pluie, pression de service et du mode d'utilisation
- Raccordement possible d'une pompe de charge
- Permutation automatique sur l'eau de ville
- Certifié Belgaqua (DIN EN 1717)
- Contact libre de potentiel pour alarme externe
- Renouvellement automatique de l'eau de la bêche d'attente
- Protection marche à sec



Wilo-RAIN3

La permutation automatique eau de pluie/eau de ville est assurée via un capteur.

Avantages

- Installation simple avec multiples possibilités de raccordement pour eau de ville, aspiration eau de pluie et conduite de refoulement
- **Contrôler avec écran tactile couleurs LCD avec affichage permanent du niveau de la citerne d'eau de pluie, de la pression de service et du mode d'utilisation**
- Raccordement possible d'une pompe de charge
- Permutation automatique sur l'eau de ville
- Certifié Belgaqua (DIN EN 1717)
- Contact libre de potentiel pour alarme externe
- Renouvellement automatique de l'eau de la bêche d'attente
- Protection marche à sec
- **Couvercle à l'avant et à l'arrière**
- **Update Wilo-service via WiFi**



Dénomination type

RAIN1-25 EM

RAIN	Installation pour récupération eau de pluie
1	Niveau produit
2	Débit nominal Q in m ³ /h
5	Nombre de roues
EM	Monophasé

Données techniques et caractéristiques

Tension d'alimentation	1 ~ 230 V, 50 Hz
Longueur câble de raccordement	1,5 m
Types de pompes	HiMulti 3-24P, 25P et 45P
Moteur	Protection thermique interne
Pression nominale	8 bar
Pression d'enclenchement	1,5 bar (réglable)
Température de l'eau	+ 5 à + 30 ° C
Volume de la bêche d'attente	11 l
Classe de protection	IP X 4
Raccordement	Côté refoulement/aspiration: R 1" F - Eau de ville: Rp 3/4" M
Dimensions	672 x 414 x 682 mm
Poids	RAIN1: 22 kg RAIN3: 26,5 kg
Commande	RAIN1: interface avec boutons poussoirs, display avec LED's RAIN3: écran tactile couleurs LCD
Permutation automatique eau de ville/eau de pluie	RAIN1: contacteur à flotteur avec 20 m de câble RAIN3: capteur de niveau 4-20 mA avec 20 m de câble

Plus d'infos via www.wilo.be - voir Pump Finder

