



HyaRain 2 / HyaRain 2 Plus

Station de récupération d'eau de pluie



-
- Valorisation des eaux de pluie
 - Installations d'irrigation
 - Installations d'eau de service
 - Installations d'arrosage
-



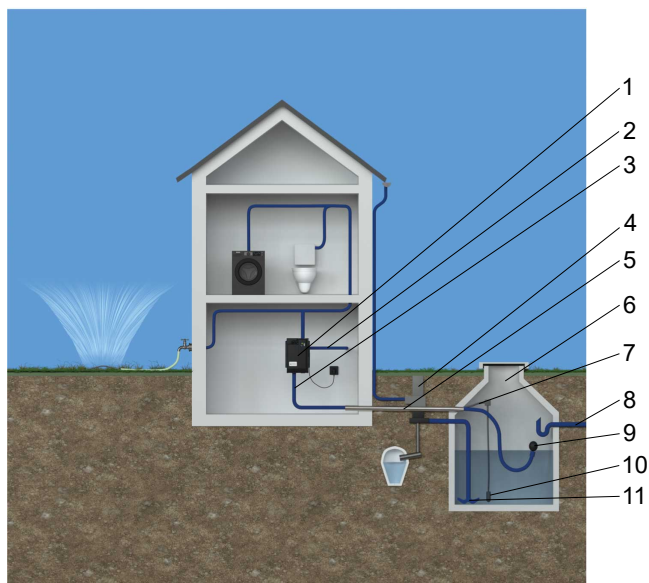
HyaRain 2

Informations
complémentaires
www.ksb.com/fr-fr



HyaRain 2 / HyaRain 2 Plus – Station de récupération d'eau de pluie

Conseils d'installation

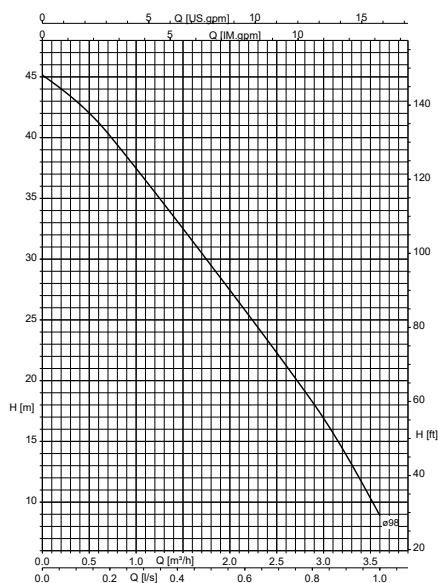


- | | |
|--|---|
| 1 Station de récupération d'eau de pluie | 7 Câble électrique à fournir par l'exploitant (LIYY 3 x 0,5 mm ² , ≤ 50 m de longueur) pour le raccordement de la tête de raccordement à la station de récupération d'eau de pluie |
| 2 Arrivée d'eau potable | 8 Trop-plein vers égout ou zone d'infiltration |
| 3 Arrivée d'eau de pluie | 9 Crépine d'aspiration flottante (voir les accessoires) |
| 4 Filtre d'eau de pluie | 10 Capteur de niveau avec câble d'alimentation de 3 m et tête de raccordement compris dans la fourniture du HyaRain 2 Plus ¹⁾ |
| 5 Conduit | 11 Entrée d'eau sans turbulences |
| 6 Citerne | |

Dimensions HyaRain 2 Plus

Hauteur : 653 mm, largeur : 410 mm, profondeur : 360 mm, poids : env. 24 kg

Courbe caractéristique



- 1 Interrupteur à flotteur avec câble d'alimentation de 20 m compris dans la fourniture du HyaRain 2.

Caractéristiques de service

Paramètre	Valeur	
Débit	Q [m³/h]	≤ 3,6
	Q [l/s]	≤ 1,0
Hauteur manométrique	H [m]	≤ 45
Température du fluide pompé	T [°C]	≥ +2
		≤ +35
Pression de service	p _d [bar]	≤ 6
Pression d'enclenchement pompe	p [bar]	≤ 2,5
Hauteur d'aspiration	H _s [m]	≤ 7
Pression d'aspiration pompe	p _{asp} [bar]	≤ 1
Pression d'entrée du circuit de réalimentation en eau potable	p [bar]	≤ 4
Débit max. de réalimentation en eau potable à 4 bar	[l/s]	~ 1

Avantages

■ Efficacité énergétique et fonctionnement silencieux

- La pompe centrifuge multicellulaire auto-amorçante atteint un excellent rendement IE2.

■ Facilité d'utilisation

- Le système prêt à brancher est livré avec tous les accessoires nécessaires pour le raccordement aux réseaux d'eau potable et d'eau de pluie.
- Un raccordement pour une pompe de mise en charge (p. ex. AmaDrainer) est disponible.
- La pression de service, le mode de fonctionnement et les éventuelles erreurs sont affichés.
- Une signalisation d'alarme via un relais d'alarme est possible avec la version HyaRain 2 Plus.
- Raccordement externe facile de l'interrupteur à flotteur (HyaRain 2) ou du capteur de niveau (HyaRain 2 Plus).

■ Fiabilité

- La commutation d'eau de pluie à eau potable s'effectue automatiquement.
- Une protection intégrée contre la marche à sec est disponible.
- Le renouvellement de l'eau du réservoir de réalimentation peut être programmé.
- Le contrôle de fonctionnement de la vanne à trois voies est programmable.
- Le niveau de la citerne est indiqué en pourcentage (HyaRain 2 Plus) ou sous forme d'information « pleine/vide » (HyaRain 2).

■ Durabilité

- L'emballage est sûr et écologique.
- Le système favorise l'économie circulaire (WWW, RoHS).
- La pompe a une faible empreinte carbone.
- L'approvisionnement en pièces de rechange est généreux.

- La séparation des réseaux conformément à la norme EN 1717 permet de préserver les ressources en eau potable.



KSB SE & Co. KGaA

Johann-Klein-Straße 9 · 67227 Frankenthal (Germany)

Tel. +49 6233 86-0

www.ksb.com