

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



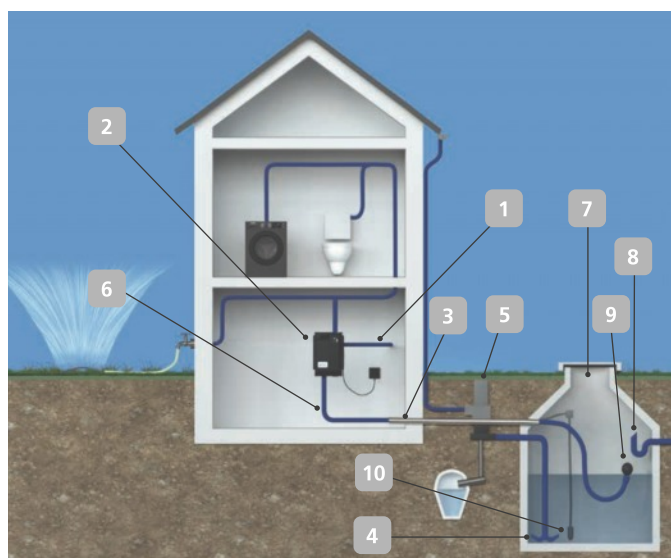
Domaines d'emploi :

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

Pour plus d'informations :
www.ksb.com/fr-fr/produits

OBIO PREND SOIN DE L'EAU 

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



- | | |
|---|--|
| 1 Raccordement eau potable | 8 Trop-plein vers égout ou zone d'infiltration |
| 2 HyaRain 2/HyaRain 2 Plus | 9 Crépine d'aspiration flottante |
| 3 Conduit | 10 HyaRain 2 : interrupteur à flotteur avec câble de 20 m de série ; HyaRain 2 Plus : un capteur de niveau est utilisé au lieu d'un interrupteur à flotteur pour l'affichage du niveau de remplissage. |
| 4 Arrivée d'eau de pluie sans turbulences | |
| 5 Filtre d'eau de pluie | |
| 6 Tuyauterie d'aspiration | |
| 7 Citerne d'eau de pluie | |

Efficacité énergétique et fonctionnement silencieux

- Pompe centrifuge multicellulaire auto-amorçante à excellent rendement IE2

Facilité d'utilisation

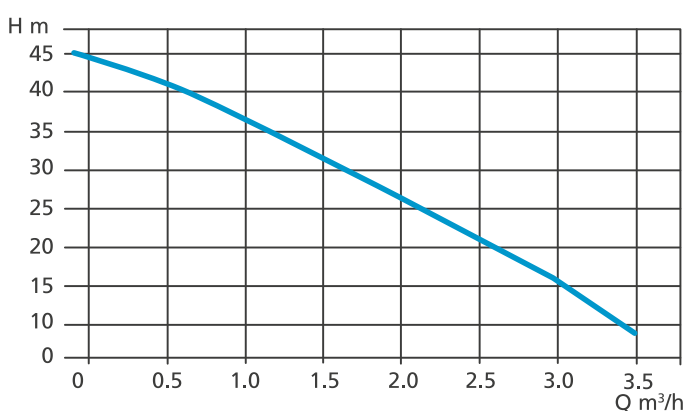
- Système prêt à brancher avec tous les accessoires nécessaires pour le raccordement au réseau d'eau potable et aux conduites d'eau de pluie
- Raccordement pour une pompe de mise en charge (par ex. AmaDrainer)
- Affichage de la pression de service, du mode de fonctionnement et des erreurs
- Signalisation d'alarme par relais d'alarme (HyaRain 2 Plus)
- Raccordement externe simple de l'interrupteur à flotteur (HyaRain 2) ou du capteur de niveau (HyaRain 2 Plus)

Fiabilité

- Commutation automatique d'eau de pluie à eau potable
- Protection manque d'eau intégrée
- Renouvellement programmable de l'eau du réservoir de réalimentation
- Contrôle de fonctionnement programmable de la vanne à trois voies
- Affichage de niveau de la citerne en pourcentage (HyaRain 2 Plus) ou affichage de niveau « pleine/vide » de la citerne (HyaRain 2)

Dimensions HyaRain 2 Plus

Hauteur : 653 mm	Profondeur : 360 mm
Largeur : 410 mm	Poids : env. 24 kg



Durabilité

- Emballage sûr et écologique
- Favorise l'économie circulaire (WWW, RoHS)
- Faible empreinte carbone
- Bon approvisionnement en pièces de rechange
- Préserve les ressources en eau potable grâce à la séparation des réseaux conformément à la norme EN 1717

Caractéristiques techniques

Débit	max. 3,6 m³/h (1 l/s)
Hauteur manométrique	max. 45 mCE
Température du fluide	max. +35 °C
Pression de service	max. 6 bar
Pression d'enclenchement	2,5 bar
Pression d'aspiration pompe	max. 1 bar
Pression d'entrée réalimentation en eau potable	max. 4 bar
Débit de réalimentation en eau potable à 4 bar	max. 1 l/s
Hauteur d'aspiration	max. 7 mCE
Raccord process	Aspiration et refoulement : R 1, eau potable : R ¾, trop-plein : DN 75