

Informations d'installation

Wilo-RainSystem AF 150

Checklist

Les recommandations ci-dessous doivent être respectées avant de contacter nos services pour un démarrage :

- La hauteur de montage du capteur de niveau a été placée à 25 cm du fond du puits.
- Chaque pompe a été prévu d'une conduite d'aspiration d'au moins 1 ¼" (en fonction du débit des pompes et de la longueur du tuyau).
- Les pompes doivent être protégées par un clapet de pied aux tuyaux d'aspiration avec système anti-reflux et filtre ou dispositif de filtrage afin d'éviter une utilisation à vide et l'engorgement des tuyaux d'aspiration.
- Les conduites d'aspiration doivent être installées en pente ascendante constante. Si la citerne est plus haute, un coffret de commande SK150 supplémentaire est prévu avec 2 électrovannes supplémentaires en 1 ¼" sur les conduites d'aspiration.
- Le système doit être facilement accessible pour des travaux d'entretien.
- Une vanne d'isolement a été prévue sur la conduite de pression ainsi que sur l'arrivée d'eau de ville du réservoir tampon.
- La sonde de niveau peut être enlevée du puits facilement et d'une manière sûre.
- Le trop-plein du réservoir tampon a été installé et la distance entre le trop-plein et l'entonnoire d'évacuation est d'au moins 100 mm.
- La hauteur d'aspiration maximale de la pompe a été respectée.
- Des filtres inline ont été montés après le système d'eau de pluie.
- Un vase d'expansion d'au moins 100L a été prévu. (le contenu du vase d'expansion est déterminé en fonction du nombre de points de prélèvement).