

Descriptif station de relevage

La station de relevage sera de marque Wilo type DrainLift WS 40/50(-D) équipée d’une ou deux pompes.

Garantie constructeur de 2 ans.

Descriptif et fonctionnalités :

Station de relevage complète pour le pompage d'eaux chargées en matières fécales (normes EN12050-1 et EN12050-2) préalablement épurées qui ne peuvent pas être conduites aux égouts grâce à l'inclinaison naturelle et pour le drainage d'éléments situés sous le niveau de reflux.

L'installation peut être aussi bien installée dans des bâtiments comme station de relevage qu'en dehors du bâtiment dans la terre comme cuve.

Pré montage des systèmes de tuyauterie avec clapet anti-retour, vannes et griffe d’accroche.

Station de relevage équipée de pompes submersibles de type Rexa CUT ou Rexa UNI, coffret de commande W-CTRL-EC pour les modèles avec pompe à courant triphasé et station à double pompe permettant la mise en marche et arrêt des pompes. Commande des pompes par sonde de niveau pour le modèle station à double pompe.

Cuve autoporteuse pour une installation hors-sol et une meilleure résistance aux poussées et écrasement en mise en œuvre enterrée.

Livré avec couvercle, joints correspondants, fixation au sol, joint d'alimentation et petits accessoires. Alimentation à sélectionner librement jusqu'à DN 150.

De manière générale la station devra répondre aux exigences suivantes :

* Plage de température du fluide de 0°C à 40°C et pouvant accepter une température de fluide de 60°C pendant 3 minutes.
* Volume de cuve de 250 litres pour les versions pompes simples ou 400 litres pour les versions pompes doubles.
* Cuve en polypropylène.
* Couvercle piétonnier 200 kg.
* Cuve autoporteuse pour une installation hors-sol si besoin.
* Canalisation acier inoxydable 316l (1.4404), clapet anti retour fonte grise à passage intégral et vanne laiton.
* Deux raccordements en entrée sur la cuve possible.
* Commande des pompes par sonde de niveau pour le modèle station à double pompe.
* En option, pompe à main de vidange.

Wilo-DrainLift WS 40-50(-D)