

Poste de relevage *Aqualift F*

Le poste polyvalent et robuste pour eaux vannes.

Le poste de relevage *Aqualift F* est destiné à l'évacuation des eaux usées contenant des matières fécales sous le niveau des eaux les plus hautes.

La cuve à enterrer d'un diamètre de 600 mm comprend la pompe STZ 1000 pour eaux grises et eaux vannes et résiste à une installation en nappe phréatique jusqu'à 2000 mm de profondeur.



- ① Poste de relevage
- ② Pompe
- ③ Conduite de refoulement
- ④ Capteur de pression

Rehausse réglable en hauteur

La rehausse est réglable à la verticale jusqu'à 500 mm afin de s'adapter facilement au niveau du sol.

Capteur de pression innovant

Le poste de relevage est disponible avec un capteur de pression innovant qui assure une mesure précise et fiable du niveau des eaux usées : la pompe évacue l'eau via la conduite de refoulement dans le réseau dès l'atteinte du niveau maximal.

Sécurité maximale

Le gestionnaire de contrôle qui est disponible dans les versions capteur de pression, permet d'assurer le bon fonctionnement du poste de relevage et vous communique une information lorsqu'un défaut est constaté.

Montage confortable

Le faible poids des composants de la cuve, la technique de raccordement simple, le haut degré de préfabrication (partie inférieure de la cuve avec conduite de refoulement), le manchon d'arrivée des effluents, la canalisation de refoulement pré-montés, les perçages de la ventilation et de la gaine d'alimentation avec la fourniture des joints permettent un montage facile et rapide.

Sécurité permanente

Le système de cuve est totalement étanche à l'eau et insensible aux dépôts de crasse et aux produits agressifs. Sa protection fiable contre la pénétration de racines est un atout de plus.

Maintenance facile de la pompe

La maintenance de la pompe est facilitée par le démontage rapide sans outil.

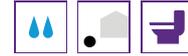
Disponible en différentes classe de charge : A, B ou D. Peut être installé sur allée circulaire

Si vous souhaitez utiliser le modèle *Aqualift F* à l'intérieur du bâtiment :

➤ Poste de relevage *Aqualift F* : Page 122

Poste de relevage *Aqualift F*, non percé

Pour pose enterrée avec pompes équipées de couteaux dilacérateurs



Système de regard Ø 600

Poste de relevage *Aqualift F* en système de regard Ø 600, poste simple/poste double. Pour plus de souplesse en matière d'installation.

Étanche et résistant aux fluides agressifs. Rehausse en polymère, réglable en hauteur.

Couvercle classe de charge A en polymère charge jusqu'à 600 kg, classe B en béton/fonte charge jusqu'à 12,5 t et classe de charge D charge jusqu'à 40 t.

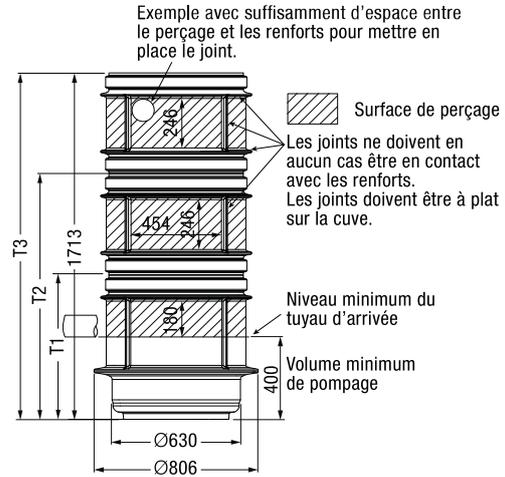
Installation possible en nappe phréatique, entrée DN 150 (Ø 160 mm), carottages avec joint DN 100 (Ø 110 mm) selon EN 1401 pour ventilation et passage de câblage.

Longueur du câble : 10 m (Schuko)

Installation : Installation en présence d'eau jusqu'à 2,5 mètres

Remarque :

- Installation de la conduite d'évacuation à effectuer en hors-gel. Refoulement DN 32 (Ø 40 mm) en PVC à coller avec clapet anti-retour intégré.
- Pour une installation sans protection anti-déflagrante (Atex)



Type	Tension	Intensité	Puissance (P1/P2)	TRS/MN	Protection du moteur	Protection	Débit maximum	Hauteur de relevage
STZ 1000-S3-50%*	230 V	5,2 A	1080 W/620 W	2.800 min ⁻¹	intégrée	IP 68	11,5 m ³ /h	10 m

*Définition des pompes S3 voir page 95

Capacité de relevage



Poste simple avec une pompe et commande par flotteur

Pompe STZ	Profondeur de fil d'eau d'entrée P en mm	Réf. #
Couvercle classe A		
1000	400 - 850	827 710A-FR*
1000	900 - 1350	827 720A-FR*
1000	1400 - 1850	827 730A-FR*

Poste simple avec une pompe avec système de gestion SDS et capteur de pression

Pompe STZ	Profondeur de pose P en mm	Réf. #
Couvercle classe A		
1000	400 - 850	827 711A-FR*
1000	900 - 1350	827 721A-FR*
1000	1400 - 1850	827 731A-FR*

Poste double avec deux pompes avec système de gestion SDS et capteur de pression

Pompe STZ	Profondeur de pose P en mm	Réf. #
Couvercle classe A		
1000	400 - 850	826 711A-FR*
1000	900 - 1350	826 721A-FR*
1000	1400 - 1850	826 731A-FR*