

## Station relevage Aquapump Medium Tronic, STZ 1000, 1800-2250 mm, D



### Informations sur l'article

Numéro d'article: 827731D  
GTIN: 4026092052150  
Groupe de remise: 60

### Avantages

- Rehausse réglable en hauteur

### Description

La station de relevage pour eaux usées avec matières fécales est adaptée à une pose enterrée et est équipée d'un clapet antiretour pour la conduite de refoulement. La cuve en PE-LLD résiste aux fluides agressifs et peut être livrée avec couvercle pour classe de charge A, B ou D. La pompe avec couteaux garantit une fiabilité de fonctionnement optimale. Les composants sont prémontés pour un montage final à prévoir sur site. Avec zones de perçage pour la ventilation et le fourreau pour câbles.

Nature des eaux usées:

Eaux grises et eaux vannes

Type d'installation:

à l'extérieur des bâtiments – pose enterrée

### Variante:

Nature du système:

Poste simple

Pose:

Pose immergée

Type de commande:

Gestionnaire

Dispositif antiretour:

intégré

Échelle d'accès:

non

Joint d'étanchéité pour la conduite d'aération et de ventilation (DN):

100 mm

Joint traversant du conduit pour câbles (DN):

100 mm

### Caractéristiques générales:

Norme:

EN 12050-1

### Dimensions:

Longueur:

1 000 mm

Largeur:

806 mm

Diamètre: 809 mm  
Largeur hors tout (LW): 600

### Cuve:

Nombre d'arrivée: 1 ST  
Diamètre nominal de l'arrivée (DN): 150  
Distance entre le tuyau d'arrivée et le fond de la cuve: 400 mm  
Distance du milieu du tube de sortie jusqu'au fond de la cuve: 1 394 mm  
Distance du milieu du tube d'arrivée jusqu'au fond de la cuve: 475 mm  
Diamètre de fourreau pour câbles (DN): 100 mm  
Volume utile: 30 l  
Refoulement: horizontal  
Diamètre nominal de refoulement (DN): 32 mm  
Diamètre extérieur (DA) de refoulement: 40 mm  
Profondeur de pose: 1 800 - 2 250 mm  
Raccord de purge d'air (DN): 100 mm  
Étanchéité aux eaux souterraines à partir du point bas de la cuve: 2 500 mm  
Largeur hors tout de la cuve (LW): 600 mm  
Système de regard: LW 600

### Caractéristiques fonctionnelles:

Type de couvercle: Couvercle ronde  
Classe de charge: D 400 (EN 124)

### Aide à l'installation:

Pompe: STZ 1000  
Nombre de pompes: 1  
Capacité de refoulement maxi: 11,5 m<sup>3</sup>/h  
Hauteur de relevage maxi: 10 m  
Tension d'alimentation: 230 V  
Fréquence du réseau: 50 Hz  
Mode de fonctionnement: S3 – 50 %  
Puissance P1: 1,2 kW  
Puissance P2: 0,69 kW  
Régime: 2 800 U/min  
Fusible requis (protection de ligne): C 16 A  
Température maximale du fluide refoulé (refoulement ininterrompu): 40 °C  
Type de raccord: Fiche d'alimentation 2 pôles  
Poids: 10 kg  
Type de roue: Couteaux

Longueur du câble d'alimentation de la pompe:	10 m
Courant nominal:	5,2 A
Catégorie de protection de la pompe:	IP 68 (3 m)
Classe de protection:	I
Classe d'isolation:	F

### **Commande:**

Gestionnaire:	Comfort
Tension de service:	230 V
Fréquence du réseau:	50 Hz
Système d'autodiagnostic (SDS):	oui
Pile de sauvegarde:	oui
Écran d'affichage à plusieurs lignes:	oui
Fonction journal:	oui
Port USB:	oui
Interface GSM:	oui
Contact sec:	oui
Disjoncteur du moteur:	oui
Type de protection du gestionnaire:	IP 54
Type de détection du niveau:	pneumatique
Nature de détection du niveau:	Cloche
Dispositif d'alarme:	Sonde optique