

## Station relevage Aquapump Medium Tronic, STZ 1000, 1300-1750 mm, B



### Informations sur l'article

Numéro d'article: 827721B

GTIN: 4026092052129

Groupe de remise: 60

### Avantages

- Rehausse réglable en hauteur
- Préconfiguré en usine
- Système de regard LW 600, convient à une pose enterrée

### 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.

#### Modèle

|                                                                        |                           |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Nature du système:                                                     | Installation individuelle |
| Joint traversant du conduit pour câbles (DN):                          | 100                       |
| Barre d'accès:                                                         | non                       |
| Joint d'étanchéité pour la conduite d'aération et de ventilation (DN): | 100                       |
| Pose:                                                                  | Pose immergée             |
| Cadre, largeur:                                                        | Gestionnaire              |
| Protection antiretour:                                                 | intégré                   |
| Refoulement:                                                           | horizontal                |
| Plaque d'insonorisation:                                               | LW 600                    |

#### Caractéristiques générales

|                        |                                             |
|------------------------|---------------------------------------------|
| Norme:                 | EN 12050-1                                  |
| Nature des eaux usées: | Eaux grises et eaux vannes                  |
| Type d'installation:   | à l'extérieur des bâtiments – pose enterrée |
| Modèle de poste:       | Tronic                                      |

#### Dimensions

|             |        |
|-------------|--------|
| Poids net:  | 130 kg |
| Poids brut: | 142 kg |

|                                                                    |                |
|--------------------------------------------------------------------|----------------|
| Étanchéité aux eaux souterraines à partir du point bas de la cuve: | 2500 mm        |
| Diamètre:                                                          | 809 mm         |
| Largeur hors tout (LW):                                            | 600 mm         |
| Profondeur de pose:                                                | 1300 - 1750 mm |
| Longueur:                                                          | 1000 mm        |
| Largeur:                                                           | 806 mm         |
| Dimensions d'emballage, longueur:                                  | 1200 mm        |
| Dimensions d'emballage, largeur:                                   | 800 mm         |
| Dimensions d'emballage, hauteur:                                   | 1720 mm        |

#### Cuve/corps de base

|                                                                |        |
|----------------------------------------------------------------|--------|
| Diamètre nominal de refoulement (DN):                          | 32     |
| Diamètre extérieur (DA) de refoulement:                        | 40 mm  |
| Diamètre de fourreau pour câbles (DN):                         | 100    |
| Raccord de purge d'air (DN):                                   | 100    |
| Distance du milieu du tube de sortie jusqu'au fond de la cuve: | 894 mm |
| Distance entre le tuyau d'arrivée et le fond de la cuve:       | 400 mm |
| Distance du milieu du tube d'arrivée jusqu'au fond de la cuve: | 475 mm |
| Diamètre nominal de l'arrivée (DN):                            | 150 mm |
| Type d'arrivée:                                                | 1      |
| Largeur hors tout de la cuve (LW):                             | 600 mm |
| Volume utile:                                                  | 30 l   |

#### Caractéristiques fonctionnelles

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Type de couvercle: | Couvercle ronde |
| Classe de charge:  | B 125 (EN 124)  |

#### Aide à l'installation

|                                                                    |                              |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Type de commande:                                                  | STZ 1000                     |
| Nombre de pompes:                                                  | 1                            |
| Poids:                                                             | 10 kg                        |
| Type de raccord:                                                   | Fiche d'alimentation 2 pôles |
| Courant nominal:                                                   | 5,2 A                        |
| Longueur du câble d'alimentation de la pompe:                      | 10 m                         |
| Système d'autodiagnostic (SDS):                                    | I                            |
| Classe d'isolation:                                                | F                            |
| Type de protection du gestionnaire:                                | IP 68 (3 m)                  |
| Température maximale du fluide refoulé (refoulement ininterrompu): | 40 °C                        |
| Capacité de refoulement maxi:                                      | 11,5 m³/h                    |
| Hauteur de relevage maxi:                                          | 10 m                         |
| Régime:                                                            | 2800 U/min                   |
| Puissance P1:                                                      | 1,2 kW                       |
| Puissance P2:                                                      | 0,69 kW                      |
| Mode de fonctionnement:                                            | S3 – 50 %                    |
| Fusible requis (protection de ligne):                              | C 16 A                       |

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Type de rotor:                        | Outil tranchant              |
| Commande                              |                              |
| Gestionnaire:                         | Comfort                      |
| Fonction du gestionnaire:             | avec message d'alarme        |
| Disjoncteur du moteur:                | oui                          |
| Dispositif d'alarme:                  | Sonde optique                |
| Nature de détection du niveau:        | Cloche                       |
| Type de détection du niveau:          | pneumatique                  |
| Type de protection de la sonde:       | IP 54                        |
| Fréquence du réseau:                  | 50 Hz                        |
| Tension de service:                   | 230 V                        |
| Type de raccord:                      | Fiche d'alimentation 2 pôles |
| Contact sec:                          | oui                          |
| Interface GSM:                        | oui                          |
| Port USB:                             | oui                          |
| Fonction journal:                     | oui                          |
| Écran d'affichage à plusieurs lignes: | oui                          |
| Pile de sauvegarde:                   | oui                          |
| Système d'autodiagnostic (SDS):       | oui                          |
| Variante d'alarme:                    | message sonore et visuel     |
| Courant nominal:                      | 5,2 A                        |