

Poste relevage Aquapump Medium Mono, STZ 1000, 1300-1750 mm, D

Informations sur l'article

Numéro d'article: 827720D

GTIN: 4026092052075

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 grises est équipée d'une ou deux pompes submersible ainsi que d'un dispositif antiretour. Le système de regard LW 600 en polyéthylène (PE-LLD) résistant dans le temps sert de cuve et intègre un compartiment de pompe ouvert et des options de raccordement universelles. Les fermetures rapides permettent le démontage facile des composants intégrés.

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 |
| Type de commande: | Flotteur |
| Dispositif anti-retour: | intégré |
| Refoulement: | horizontal |
| Système de regard: | LW 600 |

Caractéristiques générales

| | |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Norme: | EN 12050-2, EN 12050-2 et EN 12050-1 (sans exigences ATEX) |
| Nature des eaux usées: | Eaux grises ou eaux vannes (en situations de montage sans exigences ATEX) |
| Type d'installation: | pose enterrée |
| Modèle de poste: | Mono |
| ATEX: | non |

Dimensions

| | |
|------------|--------|
| Poids net: | 159 kg |
|------------|--------|

| | |
|--------------------------------------------------------------------|----------------|
| Poids brut: | 171 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 |
| Nombre d'arrivée: | 1 |
| Largeur hors tout de la cuve (LW): | 600 mm |
| Volume utile: | 30 l |

Caractéristiques fonctionnelles

| | |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| Type de couvercle: | Couvercle ronde |
| Matériau du couvercle de recouvrement: | Fonte grise rempli de béton |
| Classe de charge: | D 400 (EN 124) |

Aide à l'installation

| | |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Pompe: | STZ 1000 |
| Nombre de pompes: | 1 |
| Poids, pompe: | 10 kg |
| Type de raccord: | Fiche d'alimentation 2 pôles |
| Courant nominal: | 5,2 A |
| Classe de protection: | I |
| Classe d'isolation: | F |
| Catégorie de protection de la pompe: | 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 |
| Longueur du câble d'alimentation de la pompe: | 10 m |
| Commande | |
| Disjoncteur du moteur: | oui |
| Dispositif d'alarme: | Sonde optique |
| Nature de détection du niveau: | Flotteur |
| Type de détection du niveau: | mécanique |
| Fréquence du réseau: | 50 Hz |
| Tension de service: | 230 V |
| Type de raccord: | Fiche d'alimentation 2 pôles |
| Fusible requis (protection de ligne): | C 16 A |