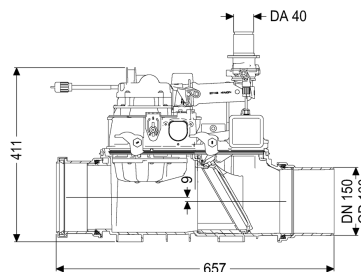
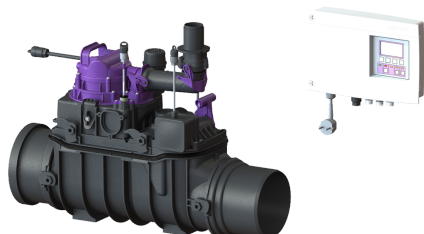


## Poste de relevage antir. Ecolift DN 150, hors sol



### Informations sur l'article

Numéro d'article: 21150

GTIN: 4026092046784

Groupe de remise: 20

### Avantages

- Fonction hybride : l'écoulement se fait gravitairement jusqu'au canal - insert de pompe qu'en cas de refoulement
- Silencieux et peu encombrant
- Double sécurité grâce au clapet anti-retour et la boucle anti-retour

### Description

Le poste de relevage antiretour pour eaux usées avec et sans matières fécales est équipé d'une pompe et d'un système de fermeture motorisé. En l'état normal, la section de conduit est ouverte librement et l'écoulement se fait gravitairement jusqu'au canal. Le refoulement est détecté par une sonde optique, ce qui entraîne la fermeture automatique du système de fermeture motorisé. L'écoulement pendant la phase de montée en charge se produit via une conduite de refoulement, qui entraîne les eaux usées via le niveau des plus hautes eaux et l'achemine dans le canal. Orifice de raccordement dans le corps de base pour le montage encastré au sol, avec joint pour la conduite de refoulement et le conduit pour câbles. La commande est effectuée par un gestionnaire convivial, qui peut être connecté en option à la technique pilote de bâtiment via un contact sans potentiel ou qui peut émettre des messages d'alarme et de défauts via une interface GSM.

Modèle

Verrouillage d'urgence:

oui

Joint traversant du conduit pour câbles (DN):

50

Type de commande:

Gestionnaire

Type de protection de la sonde:

IP 68 (3 m/48h)

Clapets anti-retour motorisés:

1

Caractéristiques générales

Couleur:

noir

|                                                                    |                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diamètre nominal (DN):                                             | 150                                                                                                                                             |
| Diamètre extérieur (DA):                                           | 160 mm                                                                                                                                          |
| Nature des eaux usées:                                             | Eaux vannes                                                                                                                                     |
| Type d'installation:                                               | sur la conduite d'évacuation des eaux usées hors sol                                                                                            |
| État à la livraison:                                               | Prémonté pour le montage final à prévoir sur site (montage des pompes et capteurs ainsi que le raccordement du gestionnaire à prévoir sur site) |
| Homologation:                                                      | Z-53.2-487                                                                                                                                      |
| Type de moteur:                                                    | KSM 140                                                                                                                                         |
| Type de protection moteur:                                         | IP 68 (3m/48h)                                                                                                                                  |
| <b>Dimensions</b>                                                  |                                                                                                                                                 |
| Poids net:                                                         | 20 kg                                                                                                                                           |
| Poids brut:                                                        | 25,5 kg                                                                                                                                         |
| Étanchéité aux eaux souterraines à partir du point bas de la cuve: | 2000 mm                                                                                                                                         |
| Hauteur de chute:                                                  | 9 mm                                                                                                                                            |
| Longueur:                                                          | 656 mm                                                                                                                                          |
| Largeur:                                                           | 243 mm                                                                                                                                          |
| Hauteur:                                                           | 405 mm                                                                                                                                          |
| Dimensions d'emballage, longueur:                                  | 785 mm                                                                                                                                          |
| Dimensions d'emballage, largeur:                                   | 385 mm                                                                                                                                          |
| Dimensions d'emballage, hauteur:                                   | 465 mm                                                                                                                                          |
| <b>Cuve/corps de base</b>                                          |                                                                                                                                                 |
| Pression nominale (PN):                                            | 6                                                                                                                                               |
| Diamètre extérieur (DA) de refoulement:                            | 40 mm                                                                                                                                           |
| Type de raccordement:                                              | avec extrémité pointue et manchon                                                                                                               |
| <b>Aide à l'installation</b>                                       |                                                                                                                                                 |
| Pompe:                                                             | SPZ 1000                                                                                                                                        |
| Nombre de pompes:                                                  | 1                                                                                                                                               |
| Poids, pompe:                                                      | 10 kg                                                                                                                                           |
| Type de raccord:                                                   | Fiche avec détrompeur                                                                                                                           |
| Classe de protection:                                              | I                                                                                                                                               |
| Classe d'isolation:                                                | F                                                                                                                                               |
| Facteur de puissance Cos phi:                                      | 0,97                                                                                                                                            |
| Catégorie de protection de la pompe:                               | IP 68 (3m/48h)                                                                                                                                  |
| Surveillance de la température:                                    | intégré                                                                                                                                         |
| 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 câble d'alimentation de la pompe:                          | H07RN-F 3G, 1,5 mm²                                                                                                                             |

|                                                   |                       |
|---------------------------------------------------|-----------------------|
| Type de rotor:                                    | Outil tranchant       |
| Longueur du câble d'alimentation de la pompe:     | 5 m                   |
| Commande                                          |                       |
| Gestionnaire:                                     | Comfort               |
| Puissance en veille:                              | 5 W                   |
| Dispositif d'alarme:                              | Sonde optique         |
| Nature de détection du niveau:                    | Sonde optique         |
| Type de détection du niveau:                      | optique               |
| Type de protection du gestionnaire:               | IP 54                 |
| Tension de service:                               | 230 V                 |
| Type de raccord:                                  | Fiche avec détrompeur |
| Longueur du câble d'alimentation du gestionnaire: | 1,4 m                 |
| Contact sec:                                      | oui                   |
| Interface GSM:                                    | non                   |
| Port USB:                                         | non                   |
| Fonction journal:                                 | oui                   |
| Écran d'affichage à plusieurs lignes:             | oui                   |
| Pile de sauvegarde:                               | oui                   |
| Système d'autodiagnostic (SDS):                   | oui                   |
| Fusible requis (protection de ligne):             | C 16 A                |
| Courant nominal:                                  | 5,2 A                 |