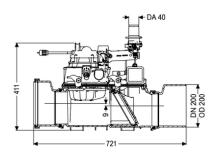


Poste de relevage antir. Ecolift DN 200, hors sol





Informations sur l'article

Numéro d'article: 21200 GTIN: 4026092046791 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 raccorcdement 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

Cadre, largeur: Gestionnaire
Type de protection de la sonde: IP 68 (3 m/48h)

Clapets anti-retour motorisés: 1

Caractéristiques générales

Couleur: noir



Diamètre nominal (DN): 200 Diamètre extérieur (DA): 200 mm

Remarque concernant le diamètre nominal: Hydraulique correspond à DN 150

Nature des eaux usées: Eaux vannes

Type d'installation: à l'intérieur du bâtiment – 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)

Perçage maximal de l'arrivée (DN): Z-53.2-487 Type de moteur: KSM 140

Catégorie de protection de la pompe: IP 68 (3m/48h)

Dimensions

Poids net: 20 kg
Poids brut: 25,5 kg
Étanchéité aux eaux souterraines à partir du 2000 mm

point bas de la cuve:

Hauteur de chute:

Longueur:

720 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

Cuve/corps de base

Pression nominale (PN):

Diamètre extérieur (DA) de refoulement: 40 mm

Système: avec extrémité pointue et manchon

Aide à l'installation

Type de commande: SPZ 1000

Nombre de pompes: 1
Poids: 10 kg

Type de raccord: Fiche avec détrompeur

Courant nominal: 5,2 A
Longueur du câble d'alimentation de la pompe: 5 m
Système d'autodiagnostic (SDS): I
Classe d'isolation: F
Facteur de puissance Cos phi: 0,97

Type de protection du gestionnaire: IP 68 (3 m/48h)

PST: intégré
Température maximale du fluide refoulé 40 °C

(refoulement ininterrompu):

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: \$3 - 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

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 détection du niveau: optiqu
Type de protection de la sonde: IP 54
Tension de service: 230 V

Type de raccord: Fiche avec détrompeur

Longueur du câble d'alimentation du 1,4 m

gestionnaire:

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 Courant nominal: 5,2 A