**Nom Société:**
**Créé par:**
**Téléphone:**

**Date:** 31/10/2026

| Quantité | Description |
|---|---|
| 1 | **DUOLIFT.270.50.AP50B.50.15.3** |



**Note ! La photo produit peut différer du produit réel**

Référence: 99017761

Réservoir de collecte des eaux usées d'un volume total de 270 litres.
Comprend un kit de tuyauterie à monter sur place avec deux pompes de type
UNILIFT AP50B.50.15.3

Volume effectif de pompage par cycle de fonctionnement de 31 à 152 litres.
Capacité de refoulement de 1,8 à 9 m³/h.
Le volume effectif de pompage peut être ajusté par le réglage du coffret de commande.
Couvercle de montage et d'inspection ø380mm, vissé.

Orifices de raccordement (à percer) :
1 x entrée horizontale DN100 à une hauteur de 180 mm (hauteur centrale)
1 x entrée horizontale DN100 à une hauteur de 520 mm (hauteur centrale)
1 x entrée verticale DN100 (manchon d'arrivée DN100 fourni)
1 x sortie DN40 pour raccorder par exemple une pompe à membrane (manchon DN40 fourni)
1 x sortie de purge (aération) pré-percé avec douille PVC 75 x 63 x 2", joint EPDM 63 et écrou PVC 2"

Colliers de serrage en place pour fixation du tube DN50 pour capteur de pression livrés avec contrôleur LC220/LC221

Réservoir conforme à la norme EN12050-1 et -2, testé et contrôlé par un institut externe.

Note : "Le montage sur une station de relevage complète conformément à la norme EN12050 nécessite au minimum des pompes, un clapet anti-retour, une option de démarrage manuel (partie 1), une alarme niveau haut, y compris une détection de niveau."

De ce fait, le coffret de commande LC221.2 est recommandé ; il comporte jusqu'à 5 valeurs préréglées de marche/arrêt/alarme + tube pour l'installation du capteur de pression.

Matériel :
Réservoir collecteur : Polyéthylène (PE)
Couvercle : Polyéthylène (PE)
Vis : Acier galvanisé
Joint : Styrène-butadiène (SBR)
Pièces de tuyauterie : Chlorure de polyvinyle (PVC) et polypropylène (PP)

Dimensions du réservoir : l x L x h : 700x600x750 mm
Poids: 53.5 kg

Commandes:
Le mode de fonctionnement comprend: S1, S3-40%

GRUNDFOS

**Nom Société:**
**Créé par:**
**Téléphone:**

**Date:** 31/10/2026

| Quantité | Description |
|---|---|
| 1 | Liquide:<br>Liquide pompé: Eau<br>Plage température liquide: 0 .. 40 °C<br>Température liquide sélectionnée: 20 °C<br>Densité: 998.2 kg/m³<br><br>Technique:<br>Débit nominal: 31 m³/h<br>Débit maxi: 31 m³/h<br>Hmt nom.: 10.92 m<br>Type de roue: VORTEX<br>Particule maxi: 50 mm<br>Certifications: CE,LGA,MORO,UKCA,SEPRO<br>Numéro EN pour certification AGL: EN 12050-2<br><br>Installation:<br>Plage température ambiante: 0 .. 40 °C<br><br>Donnée électrique:<br>Puissance absorbée P1: 2.15 kW<br>Puissance nominale - P2: 1.5 kW<br>Fréquence d'alimentation: 50 Hz<br>Tension nominale: 3 x 380-420 V<br>Tolérance tension: +6/-10 %<br>Nbre max. de démarrages par heure: 60<br>Intensité nominale: 3.7 A<br>Cos phi - Facteur de puissance: 0.85<br>Vitesse nominale de l'entraînement: 2785 mn-1<br>Nombre de pôles: 2<br>Méthode de démarrage: DOL<br>Indice de protection (IEC 34-5): IP68<br>Classe d'isolation (CEI 85): F<br>Protection moteur intégrée: AUCUN<br>Type de câble: CEE3P+N+PE<br>Longueur du câble d'alimentation: 1.5 m<br><br>Réservoir:<br>Volume du réservoir: 270 l<br>Volume effectif total du réservoir avec entrée 180 mm: 31 l<br>Volume effectif total du réservoir avec entrée 250 mm: 152 l<br><br>Autres:<br>Poids net: 53.5 kg<br>Poids brut: 60.4 kg<br>Pays d'origine: FR<br>Code douanier: 84137021<br>Certifications environnementales: WEEE |

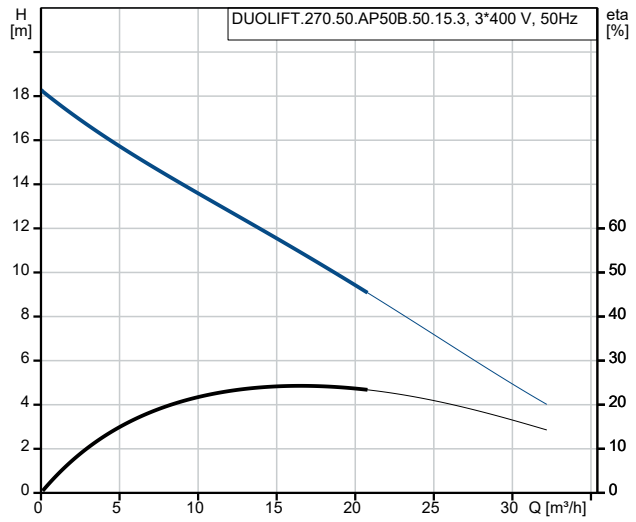
**Nom Société:**

**Créé par:**

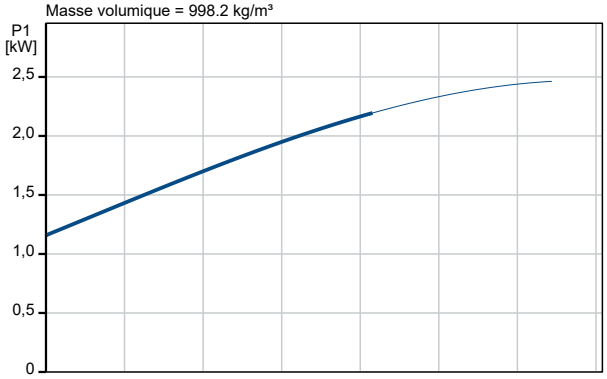
**Téléphone:**

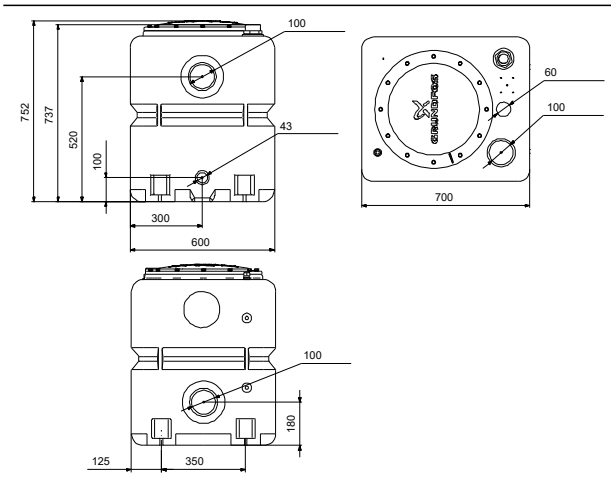
**Date:** 31/10/2026

| Description | Valeur |
|---|---|
| **Information générale:** | |
| Nom produit: | DUOLIFT.270.50.AP50B.50.15.3 |
| Code article: | 99017761 |
| Numéro EAN:: | 5712605175889 |
| **Technique:** | |
| Débit nominal: | 31 m³/h |
| Débit maxi: | 31 m³/h |
| Hmt nom.: | 10.92 m |
| Hauteur max.: | 17 m |
| Type de roue: | VORTEX |
| Particule maxi: | 50 mm |
| Certifications: | CE,LGA,MORO,UKCA,SEPRO |
| Numéro EN pour certification AGL: | EN 12050-2 |
| Pompe No: | 96004609 |
| Modèle: | A |
| **Matériaux:** | |
| Corps de pompe: | Acier inox. |
| | EN 1.4301 |
| Réservoir: | PLASTIQUE |
| | LDPE |
| **Installation:** | |
| Plage température ambiante: | 0 .. 40 °C |
| **Liquide:** | |
| Liquide pompé: | Eau |
| Plage température liquide: | 0 .. 40 °C |
| Température liquide sélectionnée: | 20 °C |
| Densité: | 998.2 kg/m³ |
| **Donnée électrique:** | |
| Puissance absorbée P1: | 2.15 kW |
| Puissance nominale - P2: | 1.5 kW |
| Fréquence d'alimentation: | 50 Hz |
| Tension nominale: | 3 x 380-420 V |
| Tolérance tension: | +6/-10 % |
| Nbre max. de démarrages par heure: | 60 |
| Intensité nominale: | 3.7 A |
| Cos phi - Facteur de puissance: | 0.85 |
| Vitesse nominale de l'entraînement: | 2785 mn-1 |
| Nombre de pôles: | 2 |
| Méthode de démarrage: | DOL |
| Indice de protection (IEC 34-5): | IP68 |
| Classe d'isolation (CEI 85): | F |
| Protection moteur intégrée: | AUCUN |
| Protection thermique: | externe |
| Câble du moteur: | 5 m |
| Type de câble: | CEE3P+N+PE |
| Longueur du câble d'alimentation: | 1.5 m |
| Type câble: | H07RN-F |
| **Commandes:** | |
| Le mode de fonctionnement comprend: | S1, S3-40% |
| **Réservoir:** | |
| Volume du réservoir: | 270 l |
| Volume effectif total du réservoir avec entrée 180 mm: | 31 l |
| Volume effectif total du réservoir avec entrée 250 mm: | 152 l |




Liquide pompé = Eau
T° liquide pendant le fonctionnement = 20 °C
Masse volumique = 998.2 kg/m³



GRUNDFOS

**Nom Société:**
**Créé par:**
**Téléphone:**

**Date:** 31/10/2026

| Description | Valeur |
|---|---|
| **Autres:** | |
| Conçu pour: | UNILIFT AP50B.50.15.3 |
| Poids net: | 53.5 kg |
| Poids brut: | 60.4 kg |
| Pays d'origine: | FR |
| Code douanier: | 84137021 |
| Certifications environnementales: | WEEE |