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

**Date:** 31/10/2026

| Quantité | Description |
|---|---|
| 1 | **SLV.65.65 .11.2.1.502** |



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

Référence: 96106573

Pompe monocellulaire centrifuge non auto-amorçante conçue pour le traitement des eaux usées, des eaux de process et des effluents non filtrés.

La pompe est conçue pour fonctionner en continu ou par intermittence dans le cadre d'une installation immergée. La roue SuperVortex efficace permet le passage de fibres longues et de particules solides mesurant jusqu'à 65 mm et convient aux eaux usées chargées de 5 % de matières sèches. Un collier en acier unique fixé à l'installation permet le le démontage simple et rapide de la pompe du bloc moteur en vue de son inspection ou d'une opération de maintenance. Aucun outil spécifique n'est nécessaire.

Commandes:

| | |
|---|---|
| Capteur d'humidité: | sans capteur d'humidité |
| Capteur de détection eau dans huile: | sans sonde de détection eau dans huile |
| AUTOADAPT: | Non |

Liquide:

| | |
|---|---|
| Plage température liquide: | 0 .. 40 °C |
| Température liquide sélectionnée: | 20 °C |
| Densité: | 998.2 kg/m³ |

Technique:

| | |
|---|---|
| Débit nominal: | 4.95 l/s |
| Débit maxi: | 11.9 l/s |
| Hmt nom.: | 4.94 m |
| Type de roue: | SUPER VORTEX |
| Particule maxi: | 65 mm |
| Garniture primaire: | SiC/SiC |
| Certifications: | EN 12050-1 |
| Homologation pour atmosphère explosive: | N |
| Tolérance courbe: | ISO9906:2012 3B2 |
| Chemise de refroidissement (Oui/Non): | N |

Matériaux:

| | |
|---|---|
| Corps de pompe: | Fonte |
| | EN-GJL-250 |
| Roue: | Fonte |
| | EN-GJS-400-15 |
| Carter moteur: | Fonte |
| Moteur: | EN 1561 EN-GJL-200 |
| Materiau moteur: | ASTM A48 35B |

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

**Date:** 31/10/2026

| Quantité | Description |
|---|---|
| 1 | Garniture mécanique secondaire: Joint à lèvre, NBR |

Installation:

| | |
|---|---|
| Plage température ambiante: | 0 .. 40 °C |
| Pression maximale de service: | 6 bar |
| Type raccordement de sortie: | DIN |
| Taille raccordement de sortie: | DN 65 |
| Pression nominale pour le raccordement: | PN 10 |
| Profondeur maximale d'installation: | 7 m |
| Accouplement automatique: | 96090992 |

Donnée électrique:

| | |
|---|---|
| Puissance absorbée P1: | 1.6 kW |
| Puissance nominale - P2: | 1.1 kW |
| Fréquence d'alimentation: | 50 Hz |
| Tension nominale: | 1 x 230 V |
| U + Tolérance: | 6 % |
| U -Tolérance: | -10 % |
| Nbre max. de démarrages par heure: | 30 |
| Courant nominal: | 7.4 A |
| Courant nominal à 3/4 charge: | 5.8 A |
| Courant nominal à 1/2 charge: | 4.5 A |
| Intensité démarrage: | 38 A |
| Courant à vide: | 2.6 A |
| Cos phi - Facteur de puissance: | 0.97 |
| Cos phi - Facteur de puisance à 3/4 de charge: | 0.96 |
| Cos phi - Facteur de puissance à 1/2 charge: | 0.89 |
| Vitesse nominale de l'entraînement: | 2830 mn-1 |
| Couple de rotor bloqué: | 6.5 Nm |
| Moment d'inertie: | 0.0032 kg m² |
| Rendement moteur à pleine charge: | 67 % |
| Rendement moteur à 3/4 charge: | 66 % |
| Rendement moteur à 1/2 charge: | 60 % |
| Capacité Condensateur - Fonctionnement: | 30 µF |
| Nombre de pôles: | 2 |
| Méthode de démarrage: | Direct-on-line (DOL) |
| Indice de protection (IEC 34-5): | IP68 |
| Classe d'isolation (CEI 85): | F |
| Protection moteur intégrée: | PTO |
| Type de câble: | H07RN-F |
| Longueur du câble d'alimentation: | 10 m |
| Prise de courant: | Aucune prise |

Autres:

| | |
|---|---|
| Poids net: | 46.5 kg |
| Poids brut: | 51.9 kg |
| N° VVS danois: | 391296133 |

GRUNDFOS

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

**Date:** 31/10/2026

| Quantité | Description | |
|---|---|---|
| 1 | Pays d'origine: | HU |
| | Code douanier: | 84137021 |

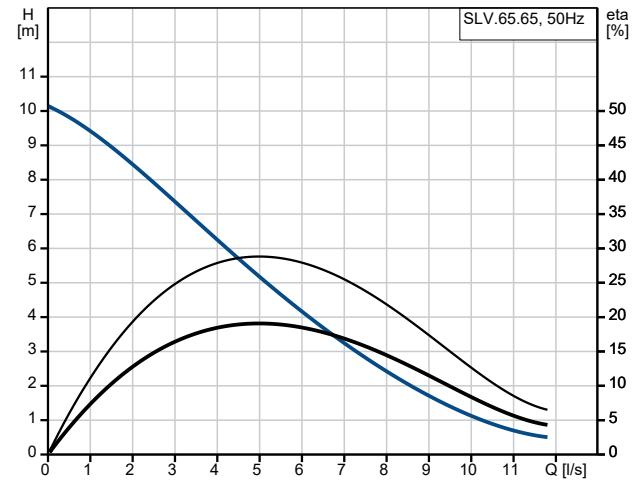
**Nom Société:**

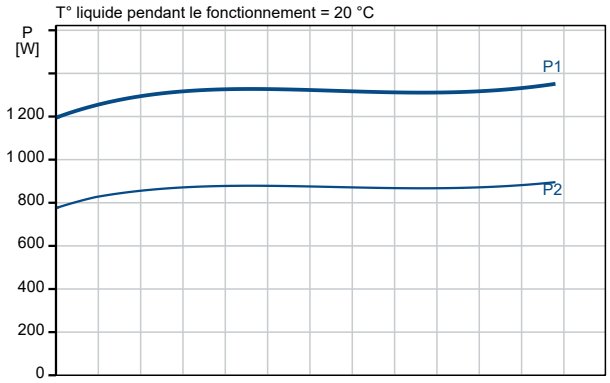
**Créé par:**

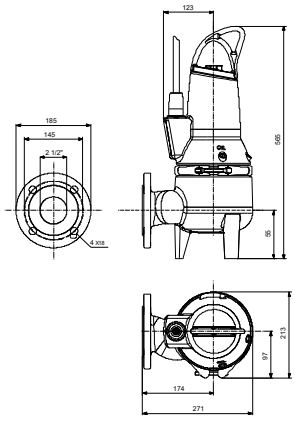
**Téléphone:**

**Date:** 31/10/2026

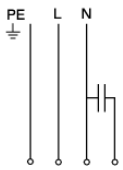
| Description | Valeur |
|---|---|
| **Information générale:** | |
| Nom produit: | SLV.65.65 .11.2.1.502 |
| Code article: | 96106573 |
| Numéro EAN:: | 5700396855516 |
| **Technique:** | |
| Débit nominal: | 4.95 l/s |
| Débit maxi: | 11.9 l/s |
| Hmt nom.: | 4.94 m |
| Hauteur max.: | 9.5 m |
| Type de roue: | SUPER VORTEX |
| Particule maxi: | 65 mm |
| Garniture primaire: | SiC/SiC |
| Certifications: | EN 12050-1 |
| Homologation pour atmosphère explosive: | N |
| Tolérance courbe: | ISO9906:2012 3B2 |
| Chemise de refroidissement (Oui/Non): | N |
| **Matériaux:** | |
| Corps de pompe: | Fonte |
| | EN-GJL-250 |
| Roue: | Fonte |
| | EN-GJS-400-15 |
| Carter moteur: | Fonte |
| Moteur: | EN 1561 EN-GJL-200 |
| Materiau moteur: | ASTM A48 35B |
| Garniture mécanique secondaire: | Joint à lèvre, NBR |
| **Installation:** | |
| Plage température ambiante: | 0 .. 40 °C |
| Pression maximale de service: | 6 bar |
| Type raccordement de sortie: | DIN |
| Taille raccordement de sortie: | DN 65 |
| Pression nominale pour le raccordement: | PN 10 |
| Profondeur maximale d'installation: | 7 m |
| Inst. immergée/surface: | SUBMERGED |
| Installation: | Vertical |
| Accouplement automatique: | 96090992 |
| **Liquide:** | |
| Plage température liquide: | 0 .. 40 °C |
| Température liquide sélectionnée: | 20 °C |
| Densité: | 998.2 kg/m³ |
| **Donnée électrique:** | |
| Puissance absorbée P1: | 1.6 kW |
| Puissance nominale - P2: | 1.1 kW |
| Fréquence d'alimentation: | 50 Hz |
| Tension nominale: | 1 x 230 V |
| U + Tolérance: | 6 % |
| U -Tolérance: | -10 % |
| Nbre max. de démarrages par heure: | 30 |
| Courant nominal: | 7.4 A |
| Courant nominal à 3/4 charge: | 5.8 A |
| Courant nominal à 1/2 charge: | 4.5 A |
| Intensité démarrage: | 38 A |
| Courant à vide: | 2.6 A |
| Cos phi - Facteur de puissance: | 0.97 |

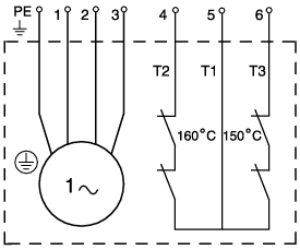






GRUNDFOS

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

**Date:** 31/10/2026

| Description | Valeur |
|---|---|
| Cos phi - Facteur de puisance à 3/4 de charge: | 0.96 |
| Cos phi - Facteur de puissance à 1/2 charge: | 0.89 |
| Vitesse nominale de l'entraînement: | 2830 mn-1 |
| Couple de rotor bloqué: | 6.5 Nm |
| Moment d'inertie: | 0.0032 kg m² |
| Rendement moteur à pleine charge: | 67 % |
| Rendement moteur à 3/4 charge: | 66 % |
| Rendement moteur à 1/2 charge: | 60 % |
| Capacité Condensateur - Fonctionnement: | 30 µF |
| Nombre de pôles: | 2 |
| Méthode de démarrage: | Direct-on-line (DOL) |
| Indice de protection (IEC 34-5): | IP68 |
| Classe d'isolation (CEI 85): | F |
| Protection moteur intégrée: | PTO |
| Type de câble: | H07RN-F |
| Longueur du câble d'alimentation: | 10 m |
| Prise de courant: | Aucune prise |
| **Commandes:** | |
| Coffret de commande: | non inclus |
| Capteur d'humidité: | sans capteur d'humidité |
| Capteur de détection eau dans huile: | sans sonde de détection eau dans huile |
| AUTOADAPT: | Non |
| **Autres:** | |
| Poids net: | 46.5 kg |
| Poids brut: | 51.9 kg |
| N° VVS danois: | 391296133 |
| Pays d'origine: | HU |
| Code douanier: | 84137021 |