
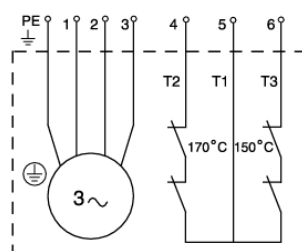
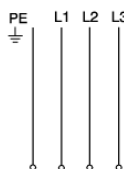
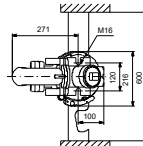
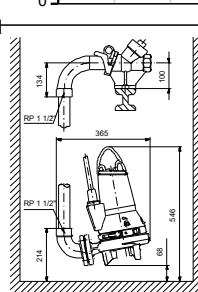
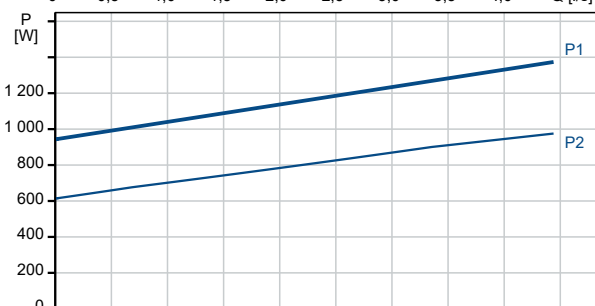
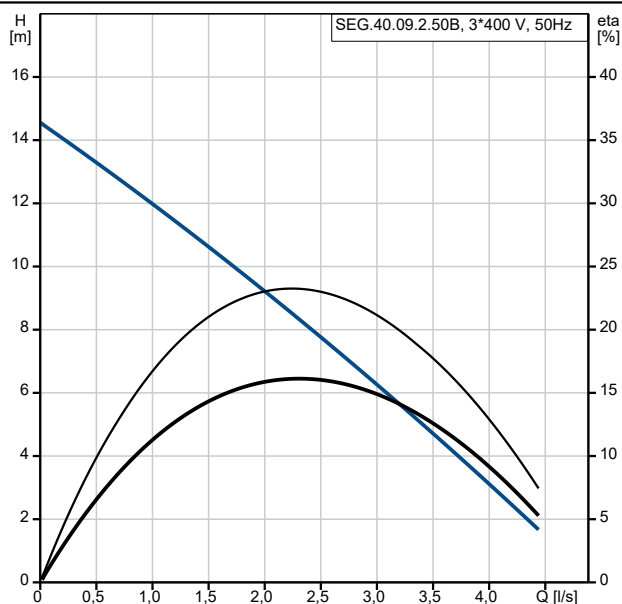


| Quantité | Description |
|----------|---|
| 1 | <p>SEG.40.09.2.50B</p>  <p>Note ! La photo produit peut différer du produit réel</p> <p>Référence: 96075897</p> <p>Les pompes broyeuses Grundfos SEG sont des pompes centrifuges monocellulaires, non auto-amorçantes, avec orifice de refoulement horizontal, spécifiquement conçues pour le relevage des eaux usées, notamment celles provenant des toilettes.</p> <p>La pompe est équipée d'un broyeur, qui broie les solides destructibles en petits morceaux, pour un passage facile dans les tuyauteries de diamètre relativement petit.</p> <p>Les pompes broyeuses SEG sont idéales pour une utilisation dans les zones peu peuplées où les systèmes d'égouts par gravité ne sont pas disponibles.</p> <p>Par exemple, les villages, les zones agricoles et les zones présentant de grandes différences de niveau de terrain, où un système sous pression présente des avantages.</p> <p>La pompe est disponible pour deux types d'installation : installation immergée _BL_ sur accouplement automatique installation immergée _BL_, autonome.</p> <p>La pompe est fabriquée dans des matériaux résistants tels que la fonte et l'acier inoxydable. Ces matériaux assurent un fonctionnement fiable. La surface lisse de la pompe empêche la saleté et les impuretés de coller. Le collier de serrage en acier inoxydable résistant à la corrosion fixe le moteur au corps de pompe et facilite l'entretien de la pompe.</p> <p>Le système SmartTrim permet un réglage aisé du jeu de la roue afin d'assurer un rendement optimal tout au long du cycle de vie de la pompe.</p> <p>La gamme est conçue pour réduire la consommation d'énergie et minimiser les coûts des temps d'immobilisation tout en conservant des performances élevées tout au long de la durée de vie du système.</p> <p>Autres détails du produit</p> <p>Ce broyeur est spécialement conçu pour le pompage des effluents et des eaux d'égout non traitées dans les zones sans systèmes d'assainissement ou pour lesquelles les systèmes par gravitation ne conviennent pas.</p> <p>La pompe est conçue pour le pompage des eaux usées domestiques et municipales :</p> <ul style="list-style-type: none">- dans les zones faiblement peuplées- dans les petits villages et les fermes- dans les zones avec du relief- dans les zones où le niveau des eaux souterraines est élevé <p>La pompe peut également éliminer les eaux industrielles contenant des fibres provenant d'applications industrielles telles que les laveries.</p> <p>Pompe</p> <p>La pompe est principalement constituée de fonte traitée en surface à l'aide d'une peinture en poudre : noir NCS9000N/RAL 9005, brillance 30, épaisseur 100 µ.</p> <p>Un collier en acier inoxydable reliant le moteur et le corps de la pompe facilite l'inspection et la maintenance de la roue et de la garniture mécanique.</p> |

| Quantité | Description | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---------------------|-------------------------|------------|-----|----------------------------|------------|----------|-------------------------|--------------|----------|----------------------|--------------------|---------------------|---------|--|------|----------------------|------------------|-----------------|----------------------------|--------------|----------------------------|------------------|-------|-------------------------------|-------|-----------------|-----|--------------------------|----------|--------------------|-------|---------------------|-------|------------------------------------|------|----------------|----------|--------------------------|--------|--------------------------|--------|---------------------------|-------|
| 1 | <p>La garniture mécanique se compose d'une garniture mécanique à cartouche qui assure une parfaite étanchéité du moteur vis-à-vis du liquide pompé.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Garniture primaire : Garniture mécanique en carbure de silicium/carbure de silicium (SiC/SiC) - Garniture secondaire : Joint à lèvres <p>Pour faciliter la maintenance, la garniture mécanique et le joint à lèvre sont fournis comme une seule unité prête à l'emploi.</p> <p>Cette pompe est équipée du système unique SmartTrim qui vous permet de retrouver facilement le jeu de roue initial et de maintenir une performance de pompage optimale.</p> <p>Il suffit d'enlever la tête de coupe et d'ajuster l'écrou SmartTrim sur la roue. Cela peut être effectué sur site sans démonter la pompe ni utiliser d'outils spécifiques.</p> <p>La pompe a été testée et certifiée par VDE.</p> <p>Moteur</p> <p>Le moteur est étanche et totalement encapsulé, fourni avec un câble d'alimentation 10 m. Entrée de câble débrosable en acier inoxydable. Étanchéité de l'écrou et des joints toriques. La prise scellée dans du polyuréthane assure une étanchéité totale du câble moteur. Cela empêche la pénétration de l'eau dans le moteur par l'intermédiaire du câble en cas de rupture ou d'une mauvaise manipulation dans le cadre de l'installation ou d'une intervention de maintenance. Le moteur est compact avec un arbre court. Il réduit les vibrations, ce qui augmente l'efficacité et la durée de vie de l'arbre et des roulements à billes. Le moteur est équipé de deux thermorupteurs intégrés dans les enroulements du moteur pour protéger le moteur contre la surchauffe.</p> <p>Commandes:</p> <table> <tr> <td>Capteur d'humidité:</td> <td>sans capteur d'humidité</td> </tr> <tr> <td>AUTOADAPT:</td> <td>NON</td> </tr> </table> <p>Liquide:</p> <table> <tr> <td>Plage température liquide:</td> <td>0 .. 40 °C</td> </tr> <tr> <td>Densité:</td> <td>998.2 kg/m³</td> </tr> </table> <p>Technique:</p> <table> <tr> <td>Débit maxi.:</td> <td>4.44 l/s</td> </tr> <tr> <td>Type de roue mobile:</td> <td>Système de broyage</td> </tr> <tr> <td>Garniture primaire:</td> <td>SIC/SIC</td> </tr> <tr> <td>Certifications sur la plaque signalétique:</td> <td>PA-I</td> </tr> <tr> <td>Tolérance de courbe:</td> <td>ISO9906:2012 3B2</td> </tr> </table> <p>Matériaux:</p> <table> <tr> <td>Corps de pompe:</td> <td>Fonte EN1561 EN-GJL-200</td> </tr> <tr> <td>Roue mobile:</td> <td>Fonte EN1561 EN-GJL-200</td> </tr> </table> <p>Installation:</p> <table> <tr> <td>t ambiante max.:</td> <td>40 °C</td> </tr> <tr> <td>Pression maximale de service:</td> <td>6 bar</td> </tr> <tr> <td>Bride standard:</td> <td>DIN</td> </tr> <tr> <td>Raccordement tuyauterie:</td> <td>DN 40/50</td> </tr> <tr> <td>Refoulement pompe:</td> <td>DN 40</td> </tr> <tr> <td>Pression par étage:</td> <td>PN 10</td> </tr> <tr> <td>Profondeur maximum d'installation:</td> <td>10 m</td> </tr> <tr> <td>Pied d'assise:</td> <td>96076063</td> </tr> </table> <p>Donnée électrique:</p> <table> <tr> <td>Puissance absorbée - P1:</td> <td>1.3 kW</td> </tr> <tr> <td>Puissance nominale - P2:</td> <td>0.9 kW</td> </tr> <tr> <td>Fréquence d'alimentation:</td> <td>50 Hz</td> </tr> </table> | Capteur d'humidité: | sans capteur d'humidité | AUTOADAPT: | NON | Plage température liquide: | 0 .. 40 °C | Densité: | 998.2 kg/m ³ | Débit maxi.: | 4.44 l/s | Type de roue mobile: | Système de broyage | Garniture primaire: | SIC/SIC | Certifications sur la plaque signalétique: | PA-I | Tolérance de courbe: | ISO9906:2012 3B2 | Corps de pompe: | Fonte EN1561 EN-GJL-200 | Roue mobile: | Fonte EN1561 EN-GJL-200 | t ambiante max.: | 40 °C | Pression maximale de service: | 6 bar | Bride standard: | DIN | Raccordement tuyauterie: | DN 40/50 | Refoulement pompe: | DN 40 | Pression par étage: | PN 10 | Profondeur maximum d'installation: | 10 m | Pied d'assise: | 96076063 | Puissance absorbée - P1: | 1.3 kW | Puissance nominale - P2: | 0.9 kW | Fréquence d'alimentation: | 50 Hz |
| Capteur d'humidité: | sans capteur d'humidité | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AUTOADAPT: | NON | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plage température liquide: | 0 .. 40 °C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Densité: | 998.2 kg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Débit maxi.: | 4.44 l/s | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Type de roue mobile: | Système de broyage | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Garniture primaire: | SIC/SIC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Certifications sur la plaque signalétique: | PA-I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tolérance de courbe: | ISO9906:2012 3B2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corps de pompe: | Fonte EN1561 EN-GJL-200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Roue mobile: | Fonte EN1561 EN-GJL-200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| t ambiante max.: | 40 °C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pression maximale de service: | 6 bar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bride standard: | DIN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Raccordement tuyauterie: | DN 40/50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Refoulement pompe: | DN 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pression par étage: | PN 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Profondeur maximum d'installation: | 10 m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pied d'assise: | 96076063 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Puissance absorbée - P1: | 1.3 kW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Puissance nominale - P2: | 0.9 kW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fréquence d'alimentation: | 50 Hz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Quantité | Description |
|----------|---|
| 1 | Tension nominale: 3 x 400-415 V Tolérance tension: +6/-10 % Nbre max. de démarrages par heure: 30 Courant nominal: 3 A Intensité démarrage: 21 A Courant à vide: 2.1 A Cos phi - Facteur de puissance: 0.72 Cos phi - Facteur de puissance à 3/4 de charge: 0.62 Cos phi - Facteur de puissance à 1/2 charge: 0.5 Vitesse nominale: 2860 mn-1 Moment d'inertie: 0.0036 kg m ² Rendement moteur à pleine charge: 71 % Rendement moteur à 3/4 charge: 67 % Rendement moteur à 1/2 charge: 60 % Nombre de pôles: 2 Méthode de démarrage: direct Indice de protection (IEC 34-5): IP68 Classe d'isolement (IEC 85): F Anti-déflagrant: Non Longueur du câble: 10 m Type câble: 07RN8-F Type de fiche câble: No plug Autres: Poids net: 42.1 kg N° VVS danois: 391342111 N° RSK suédois: 5885828 N° LVI finlandais: 4836101 N° NRF norvégien: 9045799 Pays d'origine: HU Code douanier: 84137021 |

| Description | Valeur |
|---|--------------------------|
| Information générale: | |
| Nom produit: | SEG.40.09.2.50B |
| Code article: | 96075897 |
| Numéro EAN:: | 5700394850698 |
| Prix: | EUR 3134 |
| Technique: | |
| Débit maxi.: | 4.44 l/s |
| Débit maxi.: | 4.44 l/s |
| Pression maxi: | 14.4 m |
| Type de roue mobile: | Système de broyage |
| Garniture primaire: | SIC/SIC |
| Certifications sur la plaque signalétique: | PA-I |
| Tolérance de courbe: | ISO9906:2012 3B2 |
| Matériaux: | |
| Corps de pompe: | Fonte |
| Corps de pompe: | EN1561 EN-GJL-200 |
| Roue mobile: | Fonte |
| Roue mobile: | EN1561 EN-GJL-200 |
| Installation: | |
| t ambiante max.: | 40 °C |
| Pression maximale de service: | 6 bar |
| Bride standard: | DIN |
| Raccordement tuyauterie: | DN 40/50 |
| Refoulement pompe: | DN 40 |
| Pression par étage: | PN 10 |
| Profondeur maximum d'installation: | 10 m |
| Inst. immergée/surface: | SUBMERGED |
| Pied d'assise: | 96076063 |
| Liquide: | |
| Plage température liquide: | 0 .. 40 °C |
| Densité: | 998.2 kg/m ³ |
| Donnée électrique: | |
| Puissance absorbée - P1: | 1.3 kW |
| Puissance nominale - P2: | 0.9 kW |
| Fréquence d'alimentation: | 50 Hz |
| Tension nominale: | 3 x 400-415 V |
| Tolérance tension: | +6/-10 % |
| Nbre max. de démarrages par heure: | 30 |
| Courant nominal: | 3 A |
| Intensité démarrage: | 21 A |
| Courant à vide: | 2.1 A |
| Cos phi - Facteur de puissance: | 0.72 |
| Cos phi - Facteur de puissance à 3/4 de charge: | 0.62 |
| Cos phi - Facteur de puissance à 1/2 charge: | 0.5 |
| Vitesse nominale: | 2860 mn-1 |
| Moment d'inertie: | 0.0036 kg m ² |
| Rendement moteur à pleine charge: | 71 % |
| Rendement moteur à 3/4 charge: | 67 % |
| Rendement moteur à 1/2 charge: | 60 % |
| Nombre de pôles: | 2 |
| Méthode de démarrage: | direct |
| Indice de protection (IEC 34-5): | IP68 |
| Classe d'isolement (IEC 85): | F |
| Anti-déflagrant: | Non |
| Protection moteur intégrée: | Ipsotherme |
| Protection thermique: | externe |
| Longueur du câble: | 10 m |



| Description | Valeur |
|----------------------|-------------------------|
| Type câble: | 07RN8-F |
| Type de fiche câble: | No plug |
| Commandes: | |
| Coffret de commande: | non inclus |
| I/O supplémentaire: | External |
| Capteur d'humidité: | sans capteur d'humidité |
| AUTOADAPT: | NON |
| Autres: | |
| Poids net: | 42.1 kg |
| N° VVS danois: | 391342111 |
| N° RSK suédois: | 5885828 |
| N° LVI finlandais: | 4836101 |
| N° NRF norvégien: | 9045799 |
| Pays d'origine: | HU |
| Code douanier: | 84137021 |