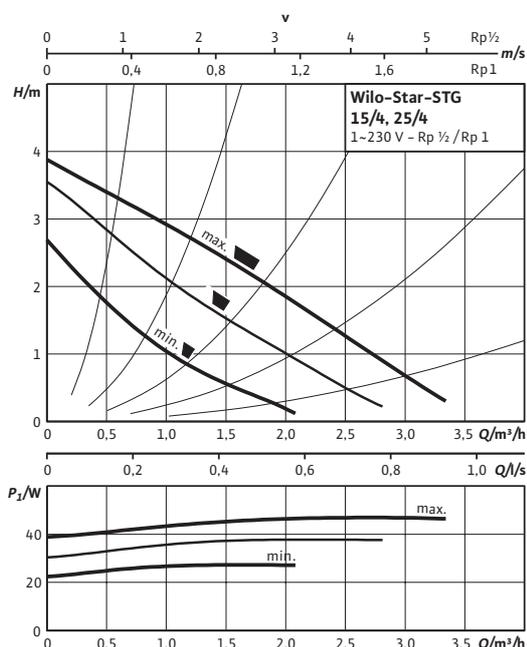


Feuille de données techniques: Wilo-Star-STG 25/4

Performances hydrauliques



Plan d'encombrement

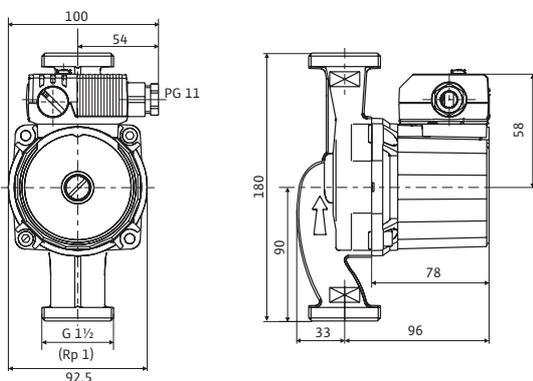
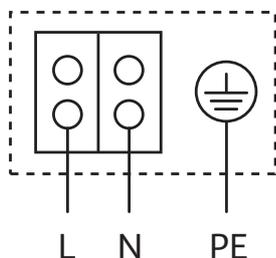


Schéma de raccordement



Moteur auto-protégé
Moteur monophasé (EM) 2 pôles - monophasé 230 V, 50 Hz
Avec condensateur incorporé

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau de chauffage (selon VDI 2035)

Mélange eau/glycol (max. 1:1, vérifier les caractéristiques techniques pour mélange > 20 %)

Domaine d'application admissible

Plage de température à température ambiante max. +40 °C

• -10...+110 °C (en service temporaire 2 h : +120 °C)

Pression de service maximale admissible

P_{max} 10 bar

Raccords de tuyau

Raccord fileté Rp 1

Filetage G 1½

Longueur L_0 180 mm

Moteur/électronique

Compatibilité électromagnétique EN 61800-3

Interférence émise EN 61000-6-3

Résistance aux parasites EN 61000-6-2

Indice de protection IP 44

Classe d'isolation F

Alimentation réseau 1~230 V

Vitesse de rotation n 1440 - 2350 / 1910 - 2630 / 2140 - 2720 1/min

Puissance absorbée P_1 28 / 38 / 48 W

Intensité absorbée I 0,13 / 0,17 / 0,21 A

Protection moteur Pas nécessaire (auto-protégé)

Passe-câbles à vis PG 1x11

Matériaux

Corps de pompe Fonte grise (EN-GJL-200)

Roue Polypropylène

Arbre de la pompe Acier inoxydable (X40Cr13)

Palier Carbone, imprégné métal

Hauteur d'alimentation minimale au niveau de la bride d'aspiration pour éviter toute cavitation à température de refoulement de l'eau

Hauteur d'alimentation minimale à 50/95/110 °C 0,5 / 3 / 10 m

Informations de commande

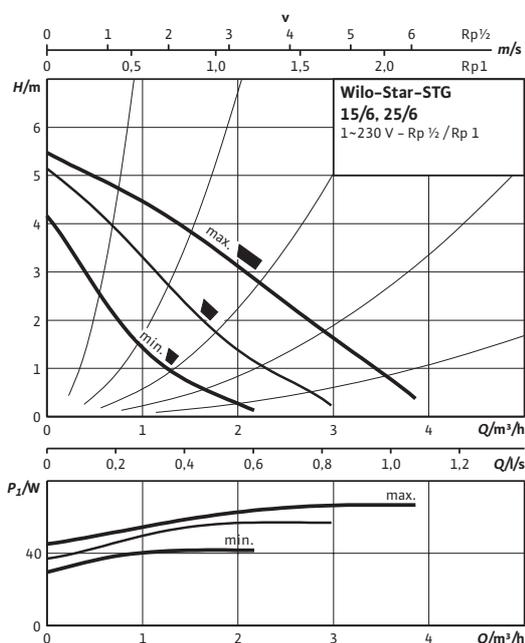
Fabricant Wilo

Feuille de données techniques: Wilo-Star-STG 25/4

Type	Star-STG 25/4	
N° de réf.	4050265	
Poids env.	<i>m</i>	3 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Star-STG 25/6

Performances hydrauliques



Plan d'encombrement

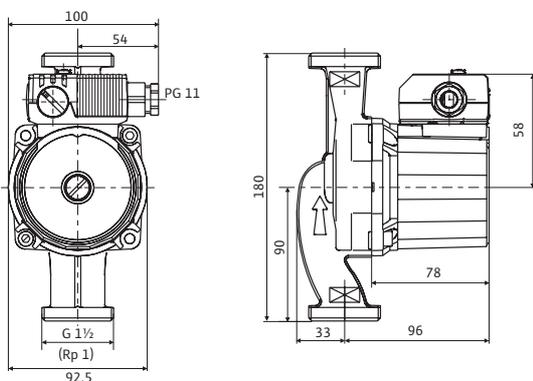
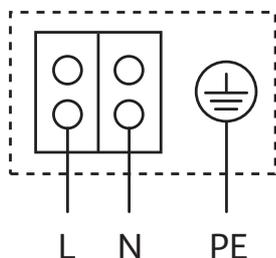


Schéma de raccordement



Moteur auto-protégé
Moteur monophasé (EM) 2 pôles - monophasé 230 V, 50 Hz
Avec condensateur incorporé

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau de chauffage (selon VDI 2035)

Mélange eau/glycol (max. 1:1, vérifier les caractéristiques techniques pour mélange > 20 %)

Domaine d'application admissible

Plage de température à température ambiante max. +40 °C

• -10...+110 °C (en service temporaire 2 h : +120 °C)

Pression de service maximale admissible

P_{max} 10 bar

Raccords de tuyau

Raccord fileté Rp 1

Filetage G 1½

Longueur LO 180 mm

Moteur/électronique

Compatibilité électromagnétique EN 61800-3

Interférence émise EN 61000-6-3

Résistance aux parasites EN 61000-6-2

Indice de protection IP 44

Classe d'isolation F

Alimentation réseau 1~230 V

Vitesse de rotation n 1250 - 2350 / 1700 - 2650 / 2150 - 2750 1/min

Puissance absorbée P_1 41 / 54 / 63 W

Intensité absorbée I 0,18 / 0,23 / 0,28 A

Protection moteur Pas nécessaire (auto-protégé)

Passe-câbles à vis PG 1x11

Matériaux

Corps de pompe Fonte grise (EN-GJL-200)

Roue Polypropylène

Arbre de la pompe Acier inoxydable (X40Cr13)

Palier Carbone, imprégné métal

Hauteur d'alimentation minimale au niveau de la bride d'aspiration pour éviter toute cavitation à température de refoulement de l'eau

Hauteur d'alimentation minimale à 50/95/110 °C 0,5 / 3 / 10 m

Informations de commande

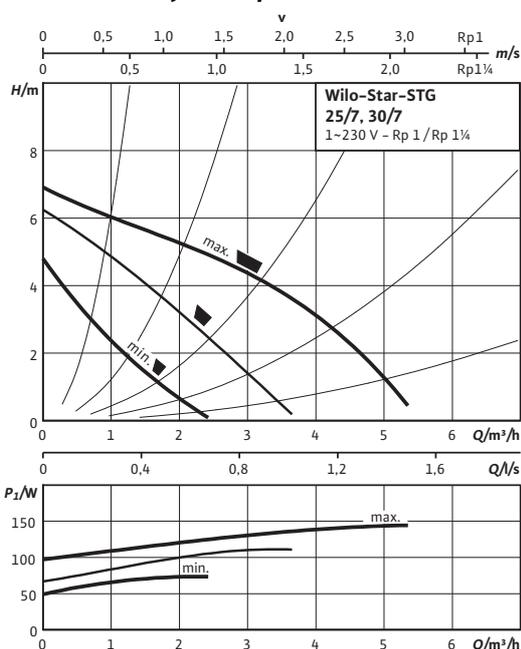
Fabricant Wilo

Feuille de données techniques: Wilo-Star-STG 25/6

Type	Star-STG 25/6	
N° de réf.	4050266	
Poids env.	<i>m</i>	3 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Star-STG 25/7

Performances hydrauliques



Plan d'encombrement

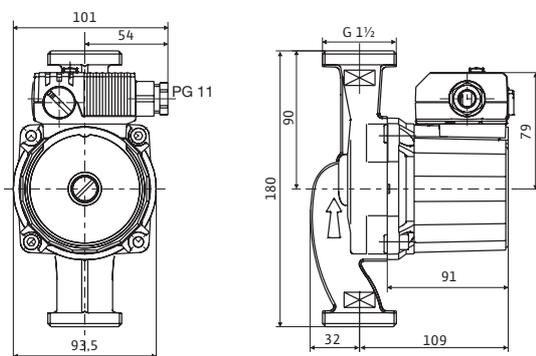
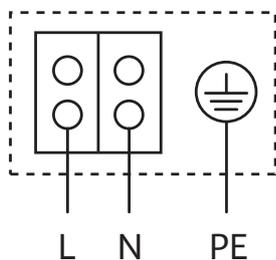


Schéma de raccordement



Moteur auto-protégé
Moteur monophasé (EM) 2 pôles - monophasé 230 V, 50 Hz
Avec condensateur incorporé

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau de chauffage (selon VDI 2035)

Mélange eau/glycol (max. 1:1, vérifier les caractéristiques techniques pour mélange > 20 %)

Domaine d'application admissible

Plage de température à température ambiante max. +40 °C

-10...+110 °C

Pression de service maximale admissible

P_{max} 10 bar

Raccords de tuyau

Raccord fileté Rp 1

Filetage G 1½

Longueur L_0 180 mm

Moteur/électronique

Compatibilité électromagnétique EN 61800-3

Interférence émise EN 61000-6-3

Résistance aux parasites EN 61000-6-2

Indice de protection IP 44

Classe d'isolation F

Alimentation réseau 1~230 V

Vitesse de rotation n 1000 - 2300 / 1600 - 2650 / 2200 - 2800 1/min

Puissance absorbée P_1 62 / 92 / 132 W

Intensité absorbée I 0,30 / 0,42 / 0,58 A

Protection moteur Pas nécessaire (auto-protégé)

Passe-câbles à vis PG 1x11

Matériaux

Corps de pompe Fonte grise (EN-GJL-200)

Roue Plastique (PP - 40 % GF)

Arbre de la pompe Acier inoxydable (X40Cr13)

Palier Carbone, imprégné métal

Hauteur d'alimentation minimale au niveau de la bride d'aspiration pour éviter toute cavitation à température de refoulement de l'eau

Hauteur d'alimentation minimale à 50/95/110 °C 0,5 / 3 / 10 m

Informations de commande

Fabricant Wilo

Feuille de données techniques: Wilo-Star-STG 25/7

Type	Star-STG 25/7	
N° de réf.	4111192	
Poids env.	<i>m</i>	4 kg