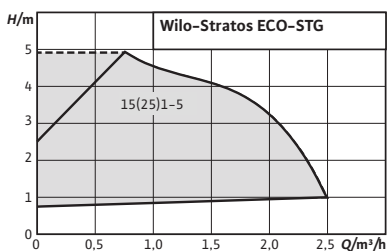


Wilo-Stratos ECO-STG



> Accessoires	Page
• Raccords filetés	117
• Pièces de rattrapage	119
• Coquilles d'isolation thermiques....	122



Modification de la gamme

Construction

Pompe à rotor noyé avec raccord fileté, moteur CE et adaptation automatique de la puissance

Domaines d'application

Circuits primaires des installations solaires et géothermiques

Dénomination

Exemple : **Wilo-Stratos ECO-STG 25/1-5**

Stratos ECO Pompe à haut rendement (pompe à raccord fileté), à variation électronique

-STG Exécution pour les applications solaires et géothermiques

25/ Diamètre nominal de raccordement

1-5 Plage de hauteur manométrique [m]

Particularités/avantages

- Jusqu'à 80 % d'économie d'énergie par rapport aux circulateurs à vitesse fixe
- Rendements optimisés grâce à la technologie ECM
- Puissance électrique absorbée min. : uniquement 5,8 W
- Couple de serrage 3 fois supérieur à celui des pompes de circulation traditionnelles
- Corps de pompe avec revêtement cataphorèse (KTL) pour éviter la corrosion engendrée par la condensation
- Raccordement à une GTC : pour l'intégration dans des unités de surveillance externes (gestion technique centralisée ou installations DDC p. ex.)
- Exécution avec corps en bronze
- Exécution 130 avec longueur de construction de 130 mm

Options

- Stratos ECO-STG ...-130 : exécution avec petite longueur de construction de 130 mm
- Stratos ECO-STG ...-RG : exécution avec corps en bronze

Etendue de la fourniture

- Pompe
- Joints d'étanchéité
- Notice de montage et de mise en service

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
 Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
 Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com

Caractéristiques techniques

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. +25 °C	• +15...+110 °C
Pression nominale	10 bar

Raccordement électrique

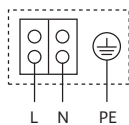
Alimentation réseau	1~230 V
---------------------	---------

Moteur/électronique

Protection moteur	Pas nécessaire (auto-protégé)
Compatibilité électromagnétique	EN 61800-3
Interférence émise	EN 61000-6-3
Résistance aux parasites	EN 61000-6-2
Régulation de vitesse	Convertisseur de fréquence
Indice de protection	IP 44
Classe d'isolation	F

• = autorisée, - = non autorisée

Schéma de raccordement

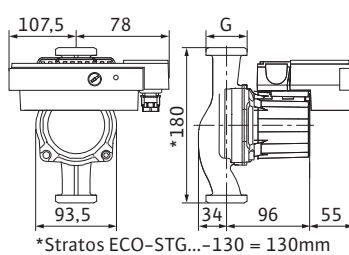
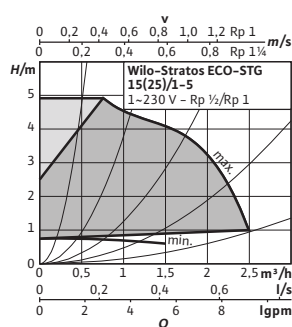


Groupe de prix : W1

Informations de commande

Type	Filetage	N° de réf.	EUR
Stratos ECO-STG 15/1-5-130	G 1	4094623	519,-
Stratos ECO-STG 25/1-5	G 1½	4094624	532,-
Stratos ECO-STG 25/1-5-RG	G 1½	4094625	750,-

Wilo-Stratos ECO-STG 15/1-5 et 25/1-5



Type	15/1-5-130	25/1-5
Raccord fileté	Rp ½	Rp 1
Filetage	G 1	G 1½
Puissance nominale du moteur P_2 /W	29	
Puissance absorbée P_1 /W	5,8 - 59	
Intensité absorbée I/A	0,46	
Poids env. m/kg	2,9	4,2

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
 Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
 Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com