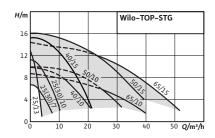
Solaire thermique et géothermie - Circulateurs standards



Wilo-TOP-STG





> Accessoires	Page
Raccords filetés	117
• Pièces de rattrapage	119



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





Construction

Circulateurs avec raccords filetés ou par brides.

Domaines d'application

Circuits primaires des installations solaires et géothermiques

Dénomination

Exemple: TOP-STG 40/10

TOP-STG Pompe standard (pompe à raccord fileté ou pompe à

brides)

40/ Diamètre nominal de raccordement

Hauteur manométrique [m] avec $Q = 0 \text{ m}^3/h$

Particularités/avantages

- Utilisable dans les installations solaires et géothermiques de -20 °C à +110 °C
- Corps de pompe avec revêtement cataphorèse (KTL) pour éviter la corrosion engendrée par la condensation
- Adaptation manuelle des performances hydrauliques avec 2 ou 3 vitesses (en fonction du modèle)
- Installation facile grâce à la bride combinée PN 6/PN 10 (avec DN 40 à DN 65)

Etendue de la fourniture

- Pompe
- Joints en cas de raccord fileté inclus

- Rondelles pour écrous à brides (avec diamètres nominaux de raccordement DN 40 – DN 65)
- Notice de montage et de mise en service

Caractéristiques techniques		
Fluides admissibles (autres fluides sur demande)		
Eau de chauffage (selon VDI 2035)	-	
Mélange eau/glycol (max. 1:1, vérifier les caractéristiques tech- niques pour mélange > 20 %)	•	
Domaine d'application admissible		
Plage de température pour le gé- nie climatique, à température ambiante maxi. +40 °C	-20 à +110 °C (service temporaire 2 h: $+140 °C$) (pour utilisation avec module Wilo-Protect C : $-20 à$ $+110 °C$)	
Moteur/électronique		
Interférence émise	EN 61000-6-3	
Résistance aux parasites	EN 61000-6-2	
Indice de protection	IP X4D	
Classe d'isolation	Н	

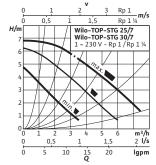
^{• =} autorisée, - = non autorisé

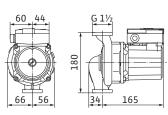
Groupe de prix: W3

Informations de o	commande					
Туре	Alimentation réseau	Raccord fileté	Diamètre nominal bride	Pression nominale	N° de réf.	
				PN		
				bar		EUR
TOP-STG 25/7	1~230 V, 50 Hz	Rp 1	_	10	2131672	488,-
TOP-STG 25/7	3~400/230 V, 50 Hz	Rp 1	_	10	2131755	488,-
TOP-STG 25/10	1~230 V, 50 Hz	Rp 1	_	10	2131674	607,-
TOP-STG 25/10	3~400/230 V, 50 Hz	Rp 1	-	10	2131757	607,-
TOP-STG 25/13	1~230 V, 50 Hz	Rp 1	-	10	2131673	659,–
TOP-STG 25/13	3~400/230 V, 50 Hz	Rp 1	-	10	2131756	659,-
TOP-STG 30/7	1~230 V, 50 Hz	Rp 1¼	-	10	2131675	488,-
TOP-STG 30/7	3~400/230 V, 50 Hz	Rp 1¼	-	10	2131758	488,-
TOP-STG 30/10	1~230 V, 50 Hz	Rp 1¼	-	10	2131676	613,-
TOP-STG 30/10	3~400/230 V, 50 Hz	Rp 1¼	-	10	2131778	613,-
TOP-STG 40/10	1~230 V, 50 Hz	-	DN 40	6/10	2131749	1 043,-

Informations de commande						
Туре	Alimentation réseau	Raccord fileté	Diamètre nominal bride	Pression nominale	N° de réf.	
				PN		
				bar		EUR
TOP-STG 40/10	3~400/230 V, 50 Hz	_	DN 40	6/10	2131677	1 043,-
TOP-STG 40/15	1~230 V, 50 Hz	_	DN 40	6/10	2131678	1 224,-
TOP-STG 40/15	3~400/230 V, 50 Hz	-	DN 40	6/10	2131679	1 224,-
TOP-STG 50/10	3~400/230 V, 50 Hz	-	DN 50	6/10	2131680	1 229,–
TOP-STG 50/15	3~400/230 V, 50 Hz	_	DN 50	6/10	2131681	1 478,-
TOP-STG 65/10	3~400/230 V, 50 Hz	-	DN 65	6/10	2131682	1 421,-
TOP-STG 65/15	3~400/230 V, 50 Hz	_	DN 65	6/10	2131683	1 704,-

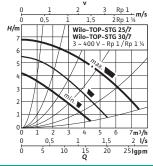
Wilo-TOP-STG 25/7 (1~230 V) et 30/7 (1~230 V)

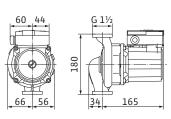




Туре	25/7	30/7
Raccord fileté	Rp 1	Rp 1¼
Filetage	G 1½	G 2
Puissance nominale du moteur P ₂ /W		90
Puissance absorbée P ₁ /W	120/1	175/195
Intensité absorbée I/A	0,62/0	,87 / 0,93
Protection moteur	Int	tégré
Poids env. m/kg	4,8	5

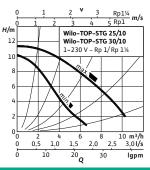
Wilo-TOP-STG 25/7 (3~400 V) et 30/7 (3~400 V)

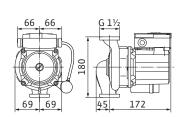




Туре	25/7	30/7
Raccord fileté	Rp 1	Rp 1¼
Filetage	G 1½	G 2
Puissance nominale du moteur P ₂ /W		90
Puissance absorbée P ₁ /W	90/1	25/195
Intensité absorbée I/A	0,17/0	,24/0,45
Protection moteur	Int	égré
Poids env. m/kg	4,8	5

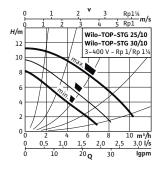
Wilo-TOP-STG 25/10 (1~230 V) et 30/10 (1~230 V)

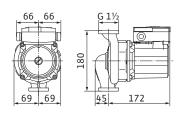




Туре	25/10	30/10
Raccord fileté	Rp 1	Rp 1¼
Filetage	G 1½	G 2
Puissance nominale du moteur P ₂ /W	:	180
Puissance absorbée P ₁ /W	335/390	
Intensité absorbée I/A	1,72/1,90	
Protection moteur	Intégré	
Poids env. m/kg	6,2	6,3

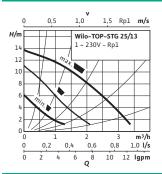
Wilo-TOP-STG 25/10 (3~400 V) et 30/10 (3~400 V)

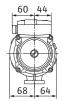


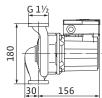


Туре	25/10	30/10
Raccord fileté	Rp 1	Rp 1¼
Filetage	G 1½	G 2
Puissance nominale du moteur P ₂ /W		180
Puissance absorbée P ₁ /W	19	5/270/380
Intensité absorbée I/A	0,3	5/0,48/0,78
Protection moteur		Intégré
Poids env. m/kg	6,2	6,3

Wilo-TOP-STG 25/13 (1~230 V)

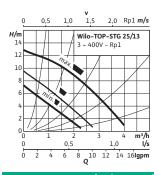




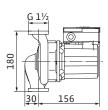


Туре	25/13
Raccord fileté	Rp 1
Filetage	G 1½
Puissance nominale du moteur <i>P</i> ₂ /W	100
Puissance absorbée P ₁ /W	130/200/260
Intensité absorbée I/A	0,65 / 0,96 / 1,24
Protection moteur	Intégré
Poids env. m/kg	5,2

Wilo-TOP-STG 25/13 (3~400 V)

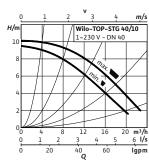


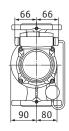


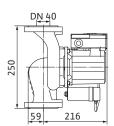


Туре	25/13
Raccord fileté	Rp 1
Filetage	G 1½
Puissance nominale du moteur P ₂ /W	100
Puissance absorbée P ₁ /W	105/160/265
Intensité absorbée I/A	0,19/0,28/0,53
Protection moteur	Intégré
Poids env. m/kg	5,2

Wilo-TOP-STG 40/10 (1~230 V)

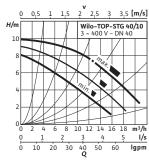


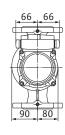


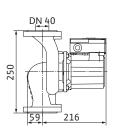


Туре	40/10
Diamètre nominal bride	DN 40
Pression nominale PN/bar	6/10
Puissance nominale du moteur P ₂ /W	350
Puissance absorbée P ₁ /W	610/680
Intensité absorbée I/A	3,18 / 3,47
Protection moteur	Intégré
Poids env. m/kg	14,7

Wilo-TOP-STG 40/10 (3~400 V)

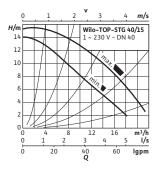


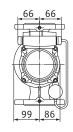


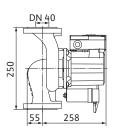


Туре	40/10
Diamètre nominal bride	DN 40
Pression nominale PN/bar	6/10
Puissance nominale du moteur <i>P</i> ₂ /W	350
Puissance absorbée P ₁ /W	365/465/585
Intensité absorbée I/A	0,65/0,82/1,17
Protection moteur	Intégré
Poids env. m/kg	14,7

Wilo-TOP-STG 40/15 (1~230 V)

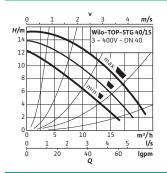


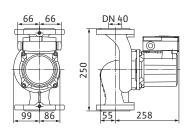




Туре	40/15
Diamètre nominal bride	DN 40
Pression nominale PN/bar	6/10
Puissance nominale du moteur <i>P</i> ₂ /W	570
Puissance absorbée P ₁ /W	800/945
Intensité absorbée I/A	4,20 / 4,57
Protection moteur	Intégré
Poids env. m/kg	20,8

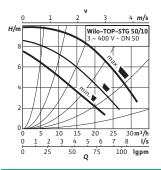
Wilo-TOP-STG 40/15 (3~400 V)

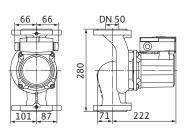




Туре	40/15
Diamètre nominal bride	DN 40
Pression nominale PN/bar	6/10
Puissance nominale du moteur P ₂ /W	570
Puissance absorbée P ₁ /W	585/720/905
Intensité absorbée I/A	1,05/1,30/1,84
Protection moteur	Intégré
Poids env. m/kg	20,8

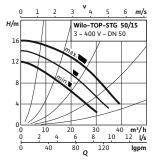
Wilo-TOP-STG 50/10 (3~400 V)

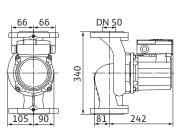




Туре	50/10
Diamètre nominal bride	DN 50
Pression nominale PN/bar	6/10
Puissance nominale du moteur P ₂ /W	450
Puissance absorbée P ₁ /W	500/680/880
Intensité absorbée I/A	0,89/1,20/1,73
Protection moteur	Intégré
Poids env. m/kg	17,8

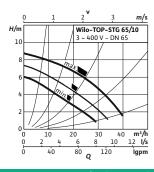
Wilo-TOP-STG 50/15 (3~400 V)

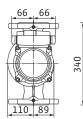


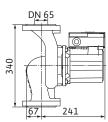


Туре	50/15
Diamètre nominal bride	DN 50
Pression nominale PN/bar	6/10
Puissance nominale du moteur P ₂ /W	1100
Puissance absorbée P ₁ /W	1005/1260/1570
Intensité absorbée I/A	1,81/2,25/3,13
Protection moteur	Intégré
Poids env. m/kg	24,9

Wilo-TOP-STG 65/10 (3~400 V)

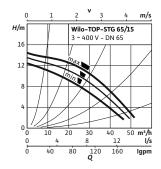


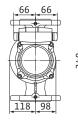


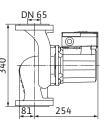


Туре	65/10
Diamètre nominal bride	DN 65
Pression nominale PN/bar	6/10
Puissance nominale du moteur P ₂ /W	450
Puissance absorbée P ₁ /W	470/630/845
Intensité absorbée I/A	0,83/1,10/1,67
Protection moteur	Intégré
Poids env. m/kg	21

Wilo-TOP-STG 65/15 (3~400 V)







Туре	65/15
Diamètre nominal bride	DN 65
Pression nominale PN/bar	6/10
Puissance nominale du moteur P ₂ /W	1300
Puissance absorbée P ₁ /W	1240/1425/1685
Intensité absorbée I/A	2,18/2,52/3,41
Protection moteur	Intégré
Poids env. m/kg	30,4

motralec