

Accessoires	Page
Montage de tuyaux/raccordement par vis	290
Montage sur tuyaux/pièce de compensation	292
Isolation thermique	306



Wilo-Varios PICO-STG



Le circulateur de remplacement le plus polyvalent de tous les temps.

Le Wilo-Varios PICO-STG est la solution universelle de remplacement dans le domaine du génie climatique pour bâtiments résidentiels. Il permet un mode de régulation standard et externe et, à l'aide de l'assistant de synchronisation, permet d'appliquer très facilement les réglages du circulateur remplacé.

Conception

Circulateur à rotor noyé avec raccord fileté, moteur EC autoprotégé et régulation de puissance électronique intégrée.

Utilisation

Chauffages à eau chaude tous systèmes, climatisation, installations de circulation industrielles, circuits primaires dans les installations solaires et géothermiques.

Dénomination

Exemple :	Wilo-Varios PICO-STG 25/1-8-130
Varios PICO	Pompe à haut rendement (pompe à raccord fileté), à variation électronique
-STG	Adapté au solaire, géothermique et chauffage
25/	Diamètre nominal de raccordement
1-8	Plage de hauteur manométrique [m]
130	Entraxe

Options

- Versions Varios PICO-STG ...-130 avec entraxe court de 130 mm

Vos avantages

- Solution de remplacement la plus compatible pour de multiple domaines, disponible également pour le solaire et la géothermie, grâce à sa construction compacte, aux nouveaux modes de régulation (tels que iPWM) et à l'assistant de synchronisation
- Confort d'utilisation maximal grâce à l'affichage LED et à la technologie du bouton vert, un bouton touche pour le mode de régulation et un autre pour le réglage du circulateur.
- Installation aisée grâce à une construction compacte, aux connexions électriques ajustables et aux fonctionnalités de maintenance comme la fonction de purge
- Sécurité de fonctionnement et d'utilisation maximale grâce à une technologie éprouvée

Contenu de la livraison

- Pompe
- Câble avec connecteur de pompe 3 pôles et raccordement Wilo-Connector
- Wilo-Connector
- Joints
- Notice de montage et de mise en service

Avis

Le câble de commande iPWM bidirectionnel n'est pas inclus à la livraison – disponible uniquement en accessoires

Génie climatique

42 Pompes à rotor noyé à haut rendement standard

Caractéristiques techniques (gamme)	
Liquides autorisés (autres liquides sur demande)	
Eau de chauffage (selon VDI 2035)	oui
Domaine d'application admissible	
Pression de service maximale PN	10 bar
Raccordement électrique	
Alimentation réseau	1~230 V, 50/60 Hz

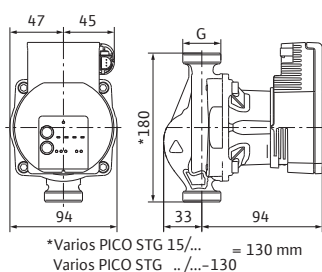
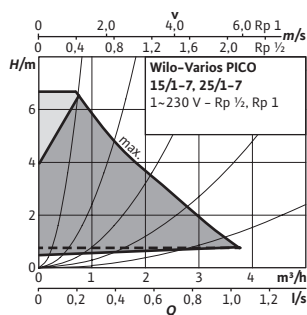
Caractéristiques techniques (gamme)	
Caractéristiques du moteur	
Protection moteur	intégré
Compatibilité électromagnétique	EN 61800-3
Interférence émise	EN 61000-6-3
Immunité	EN 61000-6-2
Régulation de vitesse	Convertisseur de fréquence
Classe de protection	IPX4D
Classe d'isolation	F

Groupe de prix : PG1

Informations de commande										
Types	Bride	Indice d'efficacité énergétique (IEE)	Entraxe		Pression de service maximale	Alimentation réseau	Poids brut approx. <i>m</i>	Nombre par palette	N° d'art.	EUR
			L0 mm	<i>p</i> bar						
Varios PICO-STG 15/1-7	G 1	≤ 0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,8	198	4215540	331,-	
Varios PICO-STG 15/1-8	G 1	≤ 0,23	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2	198	4232742	767,-	
Varios PICO-STG 15/1-13	G 1	≤ 0,23	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2	198	4232746	802,-	
Varios PICO-STG 15/1-13-180	G 1	≤ 0,23	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	198	4232747	821,-	
Varios PICO-STG 25/1-7	G 1½	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	198	4215542	372,-	
Varios PICO-STG 25/1-7-130	G 1½	≤ 0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,9	198	4215541	377,-	
Varios PICO-STG 25/1-8	G 1½	≤ 0,23	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	198	4232743	695,-	
Varios PICO-STG 25/1-8-130	G 1½	≤ 0,23	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2	198	4232744	694,-	
Varios PICO-STG 30/1-8	G 2	≤ 0,23	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,4	198	4232745	785,-	

La valeur de référence pour les circulateurs les plus performants est IEE ≤ 0,20.

Caractéristiques techniques (type)

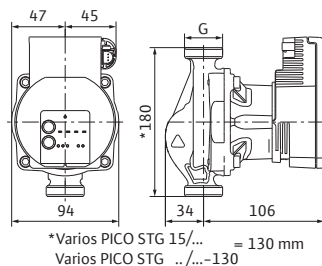
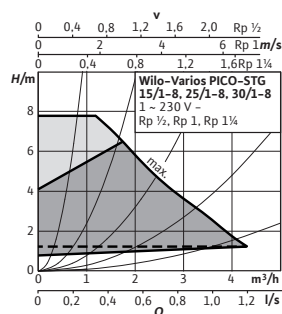


Varios PICO-STG	15/1-7	25/1-7
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,20	≤ 0,20
Bride	G 1	G 1½
Puissance absorbée <i>P₁</i>	1 - 50 W	1 - 50 W
Courant nominal <i>I_N</i>	0,5 A	0,5 A
Poids net approx. <i>m</i>	1,6 kg	1,8 kg

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2021.

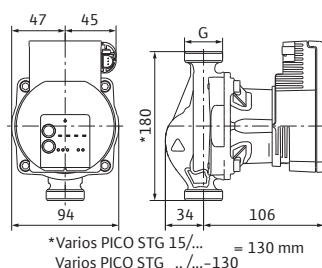
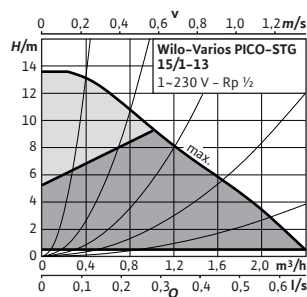
☎ = contacter Wilo

Caractéristiques techniques (type)



Varios PICO-STG	15/1-8	25/1-8	30/1-8
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23
Bride	G 1	G 1½	G 2
Puissance absorbée P_1	1 - 75 W	1 - 75 W	1 - 75 W
Courant nominal I_N	0,7 A	0,7 A	0,7 A
Poids net approx. m	2 kg	2 kg	2,1 kg

Caractéristiques techniques (type)



Varios PICO-STG	15/1-13	15/1-13-180
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,23	≤ 0,23
Bride	G 1	G 1
Puissance absorbée P_1	1 - 75 W	1 - 75 W
Courant nominal I_N	0,7 A	0,7 A
Poids net approx. m	1,8 kg	1,9 kg

Accessoires

Types	Description	N° d'art.	Groupe de prix	EUR
Connecteur coudé	Connecteur coudé vers la gauche, avec câble de raccordement relié de façon fixe (coudé) de 2 m	4150229	PG14	19,50
Wilo-Connector	Wilo-Connector avec câble de raccordement de 2 m et fiche à contact de protection	4200870	PG14	23,60
Câble de commande iPWM bidirectionnel	Câble de commande bidirectionnel pour la connexion à l'interface iPWM de la pompe. Câble à 3 fils, 1 m de long, avec fiche et extrémité de câble dénudée avec manchon d'extrémité de fil.	4222049	PG14	18,50

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2021.

☎ = contacter Wilo

Génie climatique