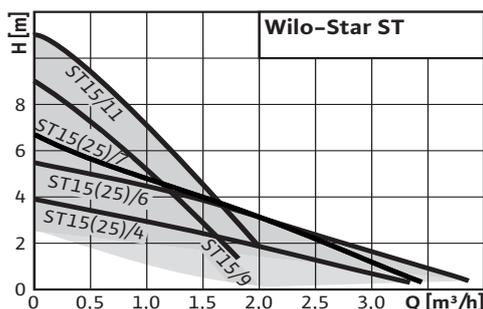


Solaire thermique, géothermie – Circulateurs standard



Wilo-Star-ST



> Accessoires	Page
• Raccords filetés	135
• Pièces de rattrapage	138
• Coquilles d'isolation thermiques....	141

Construction

Circulateur à rotor noyé avec raccord fileté. Vitesse présélectionnable pour adaptation de la puissance

Domaines d'application

Installations solaires thermiques haut débit et faible débit

Dénomination

Exemple : Star-ST 25/6

Star-ST Pompe standard pour les installations de thermie solaire

25 Diamètre nominal Rp 1

6 Hauteur manométrique max. en m

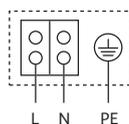
Particularités/avantages

- Hydraulique spéciale pour l'utilisation dans des installations à thermie solaire
- Jusqu'à 30 % d'intensité absorbée en moins grâce à la technologie du moteur de classe B
- Corps de pompe avec méplat
- Corps de pompe avec revêtement cataphorèse (KTL) pour éviter la corrosion engendrée par la condensation

Etendue de la fourniture

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

Schéma de raccordement



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 pour le génie climatique, à température ambiante maxi. +40 °C	• -10...+110 °C (en service temporaire 2 h : +120 °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
Indice de protection	IP 44
Classe d'isolation	F

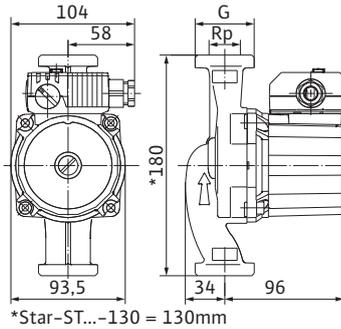
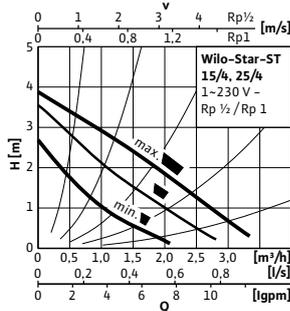
• = fourni, - = non fourni

Groupe de prix : W1

Désignations, références, prix

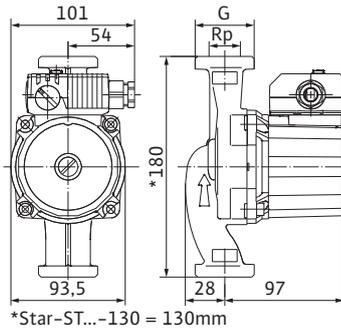
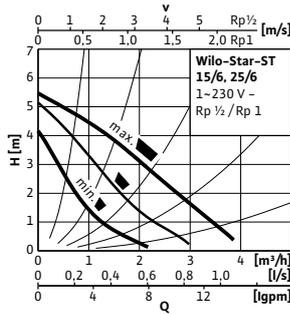
Type	Filetage	N° de réf.		EUR
				EUR
Star-ST 15/4	G 1	4056933	–	277,–
Star-ST 15/6	G 1	4056946	–	304,–
Star-ST 15/7	G 1	4056952	–	386,–
Star-ST 15/9	G 1	4061441	–	443,–
Star-ST 15/11	G 1	4061442	–	464,–
Star-ST 25/4	G 1½	4050265	–	277,–
Star-ST 25/6	G 1½	4050266	–	304,–
Star-ST 25/7	G 1½	4050267	–	386,–

Wilo-Star-ST 15/4 et 25/4



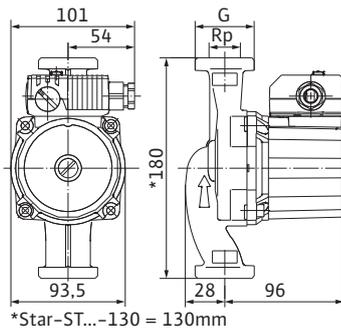
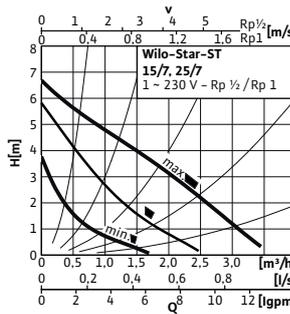
Type	15/4	25/4
Raccord fileté	Rp 1/2	Rp 1
Filetage	G 1	G 1 1/2
Puissance absorbée P ₁ /W	28 / 38 / 48	
Intensité absorbée I/A	0,13 / 0,17 / 0,21	
Poids env. m/kg	2,2	2,5

Wilo-Star-ST 15/6 et 25/6



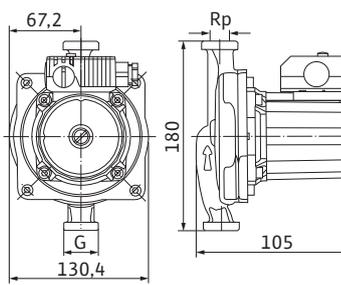
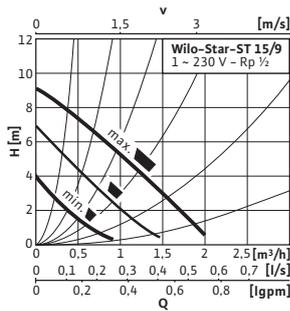
Type	15/6	25/6
Raccord fileté	Rp 1/2	Rp 1
Filetage	G 1	G 1 1/2
Puissance absorbée P ₁ /W	41 / 54 / 63	
Intensité absorbée I/A	0,18 / 0,23 / 0,28	
Poids env. m/kg	2,4	2,7

Wilo-Star-ST 15/7 et 25/7



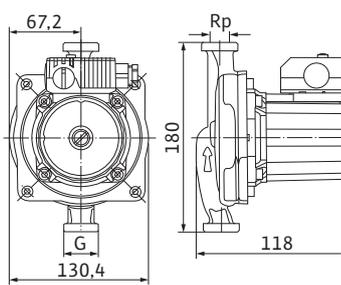
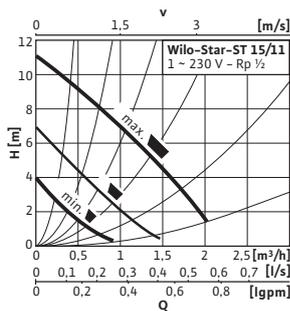
Type	15/7	25/7
Raccord fileté	Rp 1/2	Rp 1
Filetage	G 1	G 1 1/2
Puissance absorbée P ₁ /W	35 / 52 / 70	
Intensité absorbée I/A	0,16 / 0,24 / 0,30	
Poids env. m/kg	2,8	2,5

Wilo-Star-ST 15/9



Type	15/9
Raccord fileté	Rp 1/2
Filetage	G 1
Puissance absorbée P ₁ /W	50 / 78 / 110
Intensité absorbée I/A	0,23 / 0,34 / 0,50
Poids env. m/kg	3,5

Wilo-Star-ST 15/11



Type	15/11
Raccord fileté	Rp 1/2
Filetage	G 1
Puissance absorbée P ₁ /W	75 / 115 / 165
Intensité absorbée I/A	0,32 / 0,52 / 0,72
Poids env. m/kg	3,9