

## Fiche technique: Star-Z NOVA T

### Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale $P_N$	10 bar
Hauteur manométrique max. $H_{Qmin}$	1.0
Débit max. $Q_{max}$	0.4
Température du fluide min. $T_{min}$	2 °C
Température du fluide max. $T_{max}$	95 °C
Min. température ambiante $T_{min}$	2 °C
Température ambiante max. $T_{max}$	40 °C
Dureté d'eau max. dans les systèmes de bouclage d'eau potable	3,57 mmol/l (20 °dH)

### Matériaux

Roue	PPE/PS-GF30
Arbre	Céramique
Matériau du palier	Carbone, imprégné de résine

### Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Star-Z NOVA T
Numéro EAN	4048482853406
Référence	4222650
Poids net approx. $m$	1 kg
Poids brut approx. $m$	1.6 kg
Longueur avec emballage	170 mm
Hauteur avec emballage	103 mm
Largeur avec emballage	158 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale $P_2$	6.0 W
Courant nominal $I_N$	0.05 A
Vitesse max. $n_{max}$	3000 rpm
Puissance absorbée $P_{1min}$	5.0 W
Puissance absorbée $P_{1max}$	7.0 W
Interférence émise	EN 61000-6-3
Immunité	EN 61000-6-2
Classe de protection moteur	IP42
Classe d'isolation	F
Passe-câbles à vis	1 x PG11
Protection moteur	non requis (auto-protégé)

### Dimensions de montage

Filetage	G 1
Bride côté aspiration	G 1
Bride côté refoulement	G 1
Entraxe $I_0$	138 mm

## Descriptif: Star-Z NOVA T

Ce circulateur convient seulement pour l'eau potable.

Circulateur pour eau chaude sanitaire Wilo-Star-Z NOVA T (version pompe à rotor noyé) pour maison individuelle.

Pompe pour installation en ligne, moteur synchrone auto-protégé avec couple de démarrage élevé.

Corps de pompe en laiton, roue Noryl, arbre en céramique.

Puissance absorbée de 6 W.

Avec coquille d'isolation thermique de série, filetage du corps Rp ½.

Pompe complète avec vanne à boisseau sphérique et clapet anti-retour avec filetage G1, horloge intégrée, contrôle de la température et routine pour la détection et le soutien d'une précaution thermique anti-légionnellée côté chaudière.

### Données d'exploitation

Fluide	Water
Pression de service maximale $P_N$	10 bar
Dureté d'eau max. dans les systèmes de bouclage d'eau potable	3,57 mmol/l (20 °dH)

### Caractéristiques du moteur

Interférence émise	EN 61000-6-3
Immunité	EN 61000-6-2
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance absorbée $P_{1\max}$	7.0 W
Vitesse max. $n_{\max}$	3000 rpm
Courant nominal $I_N$	0.05 A
Classe de protection moteur	IP42
Passe-câbles à vis	1 x PG11

### Matériaux

Roue	PPE/PS-GF30
Arbre	Céramique
Matériau du palier	Carbone, imprégné de résine

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	G 1
Bride côté refoulement	G 1
Entraxe $I_0$	138 mm

### Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Star-Z NOVA T
Poids net approx. $m$	1 kg
Référence	4222650

## Caractéristiques: Star-Z NOVA T

Wilo-Star-Z NOVA T

