

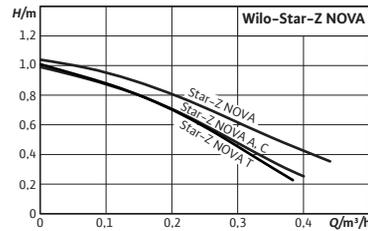
Pioneering for You

wilo

*Aperçu de gamme – Édition 08/2019 – 50 Hz*

## Wilo-Star-Z NOVA





Extension de la  
gamme



## Wilo-Star-Z NOVA



### Conception

Pompe de circulation à rotor noyé avec raccord fileté et moteur synchrone auto-protégé.

### Utilisation

Systèmes de bouclage d'eau chaude dans l'industrie et le génie du bâtiment.

### Dénomination

Exemple : **Wilo-Star-Z NOVA**

**Star-Z** Pompe de circulation pour eau potable, à rotor noyé

**NOVA** Désignation du type

**A** avec vanne à boisseau sphérique et clapet anti-retour

**C** avec vanne à boisseau sphérique, clapet anti-retour et minuterie enfichable

**T** avec vanne à boisseau sphérique, clapet anti-retour, horloge, thermostat et détection de la désinfection thermique

### Options

→ Star-Z-NOVA A avec vanne à boisseau sphérique et clapet anti-retour

### Vos avantages

- Sécurité d'hygiène élevée assurée par une technologie éprouvée
- Rendement énergétique amélioré grâce à une technologie de moteur adaptée, une consommation électrique de seulement 3 – 6 watts et une coquille d'isolation thermique de série
- Installation et remplacement simples et rapides des types de pompe courants grâce au moteur de rechange flexible et au Wilo-Connector
- La version « T » offre une sécurité d'hygiène maximale grâce à l'horloge intégrée, au thermostat et à la détection automatique de la désinfection thermique, ainsi qu'un plus grand confort d'utilisation à l'aide de la technologie du bouton vert et d'un guidage intuitif sur l'écran LCD

- Star-Z-NOVA C avec vanne à boisseau sphérique, clapet anti-retour et minuterie enfichable
- Star-Z-NOVA T avec vanne à boisseau sphérique, clapet antiretour, horloge, thermostat et détection de la désinfection thermique

#### Caractéristiques techniques (gamme)

##### Liquides autorisés (autres liquides sur demande)

Eau potable et alimentaire suivant TrinkwV 2001 oui

##### Domaine d'application admissible

Plage de température à une température ambiante max +40 °C T +2...+65 °C

Plage de température à une température ambiante max +40 °C T +2 °C ... +65 °C °C

#### Caractéristiques techniques (gamme)

Dureté d'eau max. dans les systèmes de bouclage d'eau potable 3,57 mmol/l (20 °dH)

Pression de service maximale PN 10 bar

##### Raccordement électrique

Alimentation réseau 1~230 V, 50 Hz

##### Caractéristiques du moteur

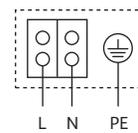
Protection moteur non requis (auto-protégé)

Caractéristiques techniques (gamme)	
Interférence émise	EN 61000-6-3
Immunité	EN 61000-6-2
Classe de protection	IP42
Classe d'isolation	F

#### Matériaux

Matériau du corps de pompe	CW617N
Roue	PPE/PS-GF30
Arbre	Céramique
Matériau du palier	Carbone, imprégné de résine

#### Schéma de raccordement



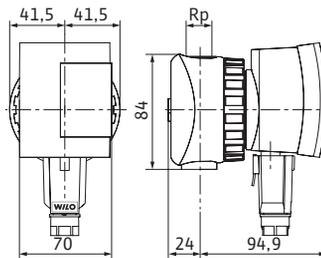
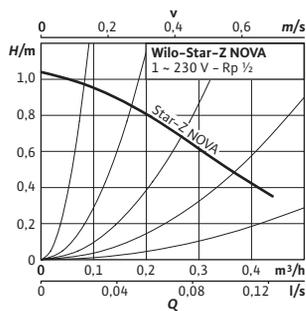
Moteur auto-protégé  
**Moteur monophasé (EM) 2 pôles - monophasé 230 V, 50 Hz**

Groupe de prix : PG1

#### Informations de commande

Types	Bride	Entraxe	Pression de service maximale	Alimentation réseau	Poids brut approx.	Nombre par palette	N° d'art.
Star-Z NOVA	Rp 1/2	84	10	1~230 V, 50 Hz	0,9	320	4132760
Star-Z NOVA A	G 1	138	10	1~230 V, 50 Hz	1,1	320	4132761
Star-Z NOVA C	G 1	138	10	1~230 V, 50 Hz	1,3	147	4132762
Star-Z NOVA T	G 1	138	10	1~230 V, 50 Hz	1,6	270	4222650

#### Caractéristiques techniques (type)



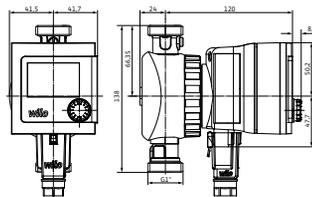
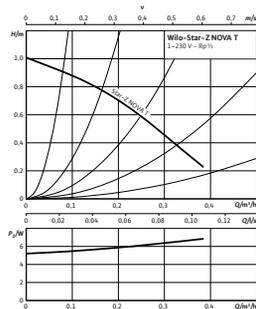
#### Star-Z NOVA

Bride  
 Pression de service maximale  $P_N$   
 Puissance absorbée  $P_1$   
 Courant nominal  $I_N$   
 Poids net approx.  $m$

#### NOVA

Rp 1/2  
 10 bar  
 3 - 5 W  
 0,05 A  
 1 kg

#### Caractéristiques techniques (type)



#### Star-Z NOVA

Bride  
 Pression de service maximale  $P_N$   
 Puissance absorbée  $P_1$   
 Courant nominal  $I_N$   
 Poids net approx.  $m$

#### NOVA A

G 1  
 10 bar  
 3 - 5 W  
 0,05 A  
 1 kg

#### NOVA C

G 1  
 10 bar  
 3 - 5 W  
 0,05 A  
 1 kg

#### NOVA T

G 1  
 10 bar  
 5 - 7 W  
 0,05 A  
 1 kg

#### Moteur de rechange

Types	Poids brut approx.	Nombre par palette	N° d'art.
	$m$ kg		
Moteur de service Wilo-Star-Z NOVA	0,9	320	4132763

Accessoires			
Types	Description	N° d'art.	Groupe de prix
<b>Connecteur coudé</b>	Connecteur coudé vers la gauche, avec câble de raccordement relié de façon fixe (coudé) de 2 m	4150229	PG14
<b>Wilo-Connector</b>	Wilo-Connector avec câble de raccordement de 2 m et fiche à contât de protection	4200870	PG14



8/2019/N

WILO SE  
53, boulevard de la République  
Espace Lumière - Bâtiment 6  
78403 Chatou  
T: +33 1 30 09 82 10  
F: +33 1 30 09 81 01  
[info@wilo.fr](mailto:info@wilo.fr)  
[www.wilo.fr](http://www.wilo.fr)