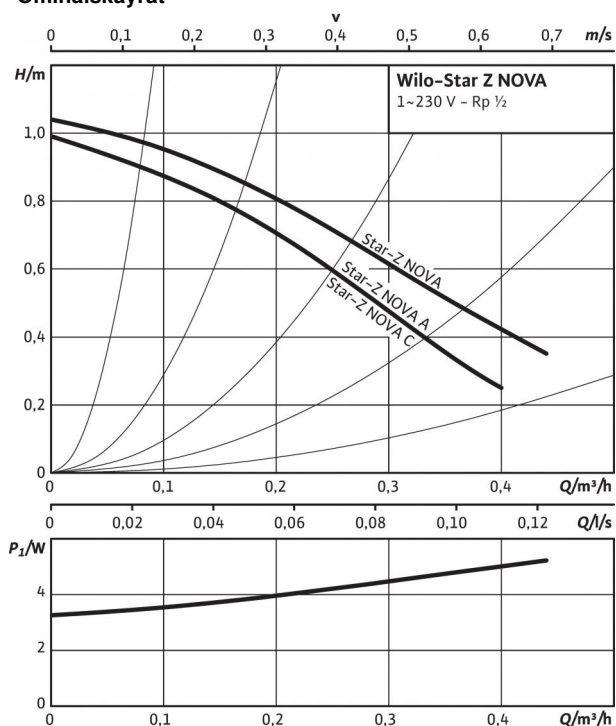
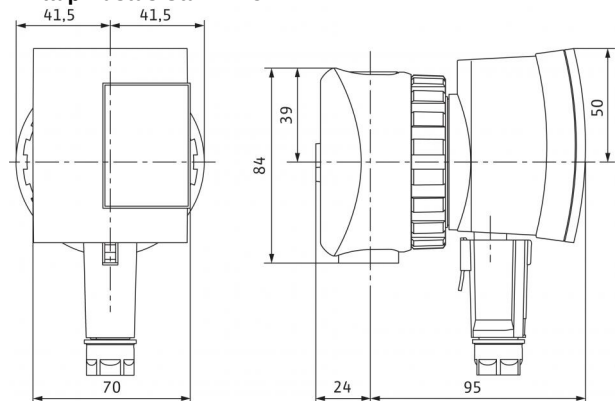


## Tietolehti: Star-Z NOVA

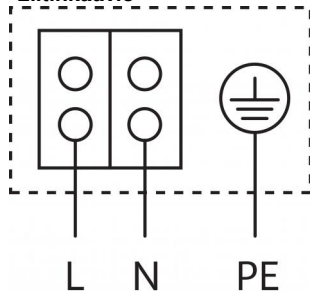
### Ominaiskäyrät



### Mittapiirustus Star-Z NOVA



### Liitinkaavio



Jumisuojattu moottori  
1-vaihemoottori (EM) 2-napainen - 1~230 V, 50 Hz

### Sallitut pumpattavat aineet (muut aineet tiedustelun perusteella)

Juomavesi ja elintarvikekäyttöön hyväksytty vesi (saks. asetus TrinkwV 2001)

### Sallittu käyttöalue

Lämpötila-alue käyttöveden kiertojärjestelmissä kun ympäristölämpötila maks. +40 °C lyhytaikaisessa käytössä 2 h T

Lämpötila-alue käytettäessä käyttöveden kiertojärjestelmissä, kun maks. ympäristölämpötila +40 °C

Suurin sallittu kokonaiskovuus käyttöveden kiertojärjestelmissä

Suurin sallittu käyttöpaine  $P_{max}$

70 °C

+2 °C... +65 °C

3,57 mmol/l (20 °dH)

10 bar

### Putkiliitännät

Kierre

Putkiliitäntä

Laipan nimelliskoko

Asennuspituus  $L_0$

Rp 1/2

R 1/2

DN 15

84 mm

### Moottori/elektroniikka

Häiriösäteily

Häiriönsieto

Suojaluokka

Eristysluokka

Verkkoliitäntä

Käyntinopeus  $n$

Tehon kulutus  $P_1$

Virrankulutus  $I$

Moottorinsuoja

Kaapelikierritys Connector

EN 61000-6-3

EN 61000-6-2

IP 42

F

1~230 V, 50 Hz

3000 1/min

3 - 5 W

max. 0,05 A

ei tarpeen (jumisuojattu)

11 PG

### Materiaalit

Pumpun pesä

Juoksupyörä

Pumpun akseli

Laakerit

Messinkiä (CuZn40Pb2)

Muovia (PPE/PP - 30% GF)

Keraaminen

Hiili, keinohartsikyllästetty

### Imuyhteen vähimmäistulokorkeus kavitaation välttämiseksi pumpattavan veden lämpötilassa

Vähimmäisniskokorkeus kun 40 / 65 °C

0,5 / 2 m

### Tilaustiedot

Valmiste

Tyyppi

Tuotenro

Paino noin  $m$

Wilo

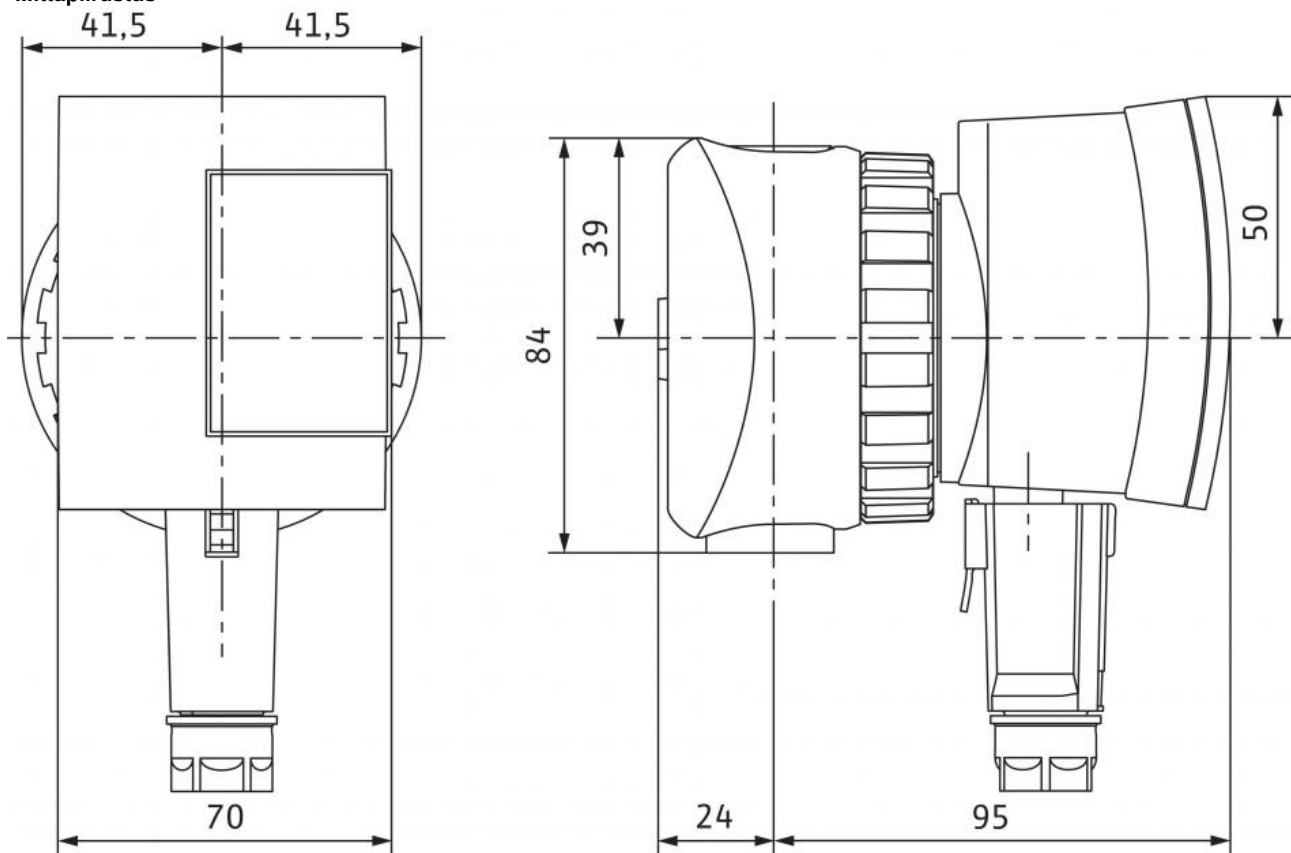
Star-Z NOVA

4132760

0,9 kg

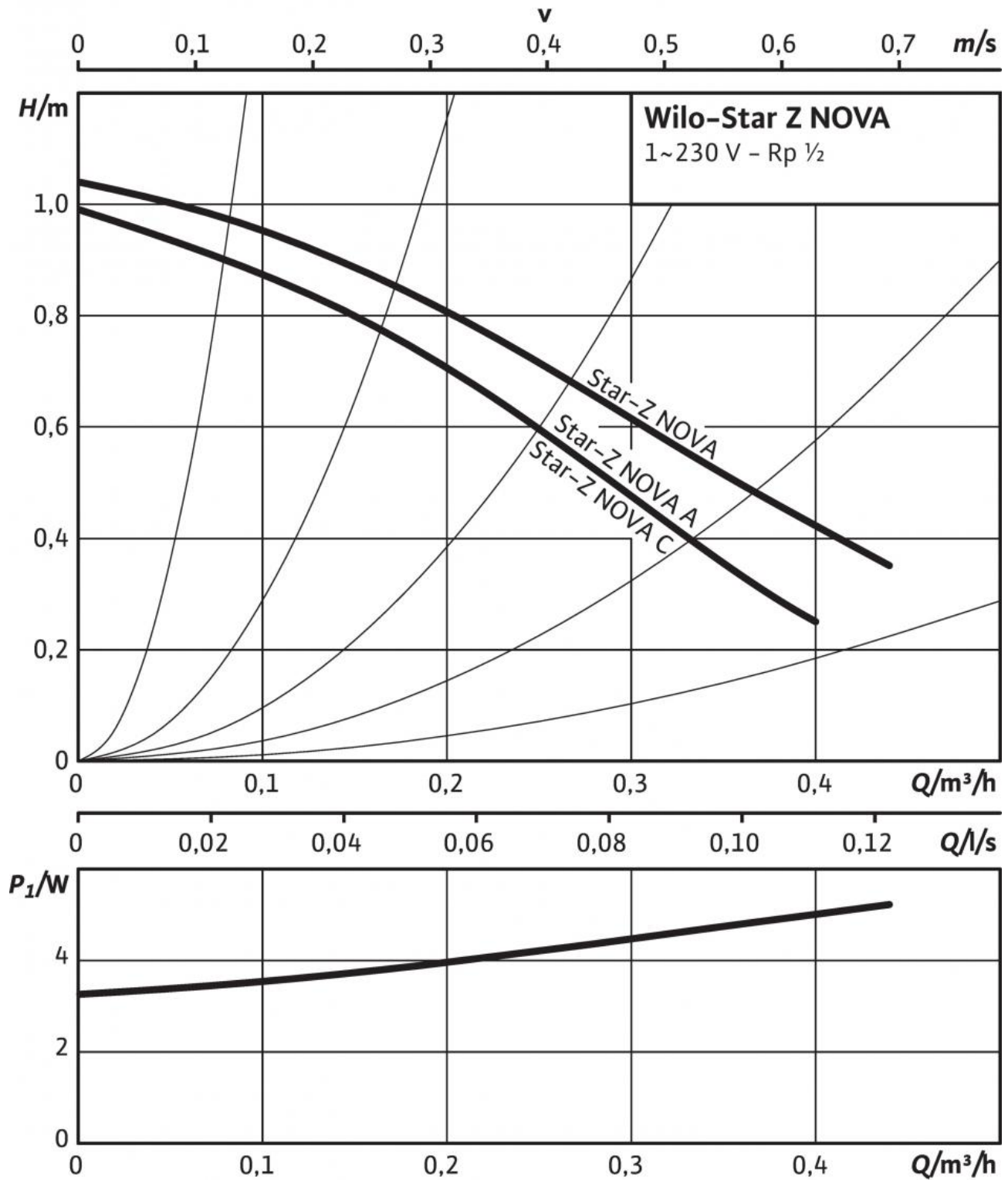
## Mitat ja mittapiirrokset: Star-Z NOVA

Mittapiirustus



## Ominaiskäyrät: Star-Z NOVA

Ominaiskäyrät



**Tilaustiedot: Star-Z NOVA**

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Valmiste                      | Wilo          |
| Tyyppi                        | Star-Z NOVA   |
| Tuotenro                      | 4132760       |
| LVI-numero                    | 4623243       |
| EAN-numero                    | 4048482094151 |
| Väri                          | vihreä        |
| Vähimmäistilausmäärä          | 1             |
| Vähimmäistilausmäärän yksikkö | PCE           |
| Paino (netto) <i>kg</i>       | 0.8           |
| Pituus (netto) <i>mm</i>      | 119           |
| Leveys (netto) <i>mm</i>      | 84            |
| Korkeus (netto) <i>mm</i>     | 70            |
| Paino (brutto) <i>kg</i>      | 0.9           |
| Pituus (brutto) <i>mm</i>     | 134           |
| Leveys (brutto) <i>mm</i>     | 158           |
| Korkeus (brutto) <i>mm</i>    | 117           |
| Pakkaustapa                   | Pahvilaatikko |
| Pakkausominaisuus             | Myyntipakkaus |
| kpl/kuormalava                | 320           |
| Määrä/kerros                  | 40            |

## Erittelyteksti: Star-Z NOVA

Tämä kiertovesipumppu soveltuu vain juomavettä varten.

Käyttöveden kiertovesipumppu Wilo-Star-Z NOVA (märkämootorimalli) omakotitaloon. Pumppu putkiasennukseen, jumisuojaattu synkronimoottori suurella käynnistysmomentilla. Pumpun pesä messinkiä, Noryl-juoksupyörä, akseli keramiikkaa. Voidaan käyttää käyttövesisovelluksissa maks. 20 °dH:n kovuusasteeseen saakka. Tehon kulutus 3 – 5 W. Vakiovarusteena lämpöeristevaippa, rungon kierre Rp ½.

### Materiaalit

Pumpun pesä: Messinkiä (CuZn40Pb2)  
Juoksupyörä: Muovia (PPE/PP - 30% GF)  
Pumpun akseli: Keraaminen  
Laakerit: Hiili, keinohartsiäyllästetty

### Sallitut pumpattavat aineet (muut aineet tiedustelun perusteella)

Virtaama maks.  $Q_{\max}$ : 0,4 m<sup>3</sup>/h  
Maks. nostokorkeus  $H_{\max}$ : 1,1 m

### Putkiliitännät

Putkiliitäntä: R ½  
Kierre: Rp ½  
Laipan nimelliskoko: DN 15  
Asennuspituus  $L_0$ : 84 mm

### Moottori/elektroniikka

Häiriösäteily: EN 61000-6-3  
Häiriönsieto: EN 61000-6-2  
Suojaluokka: IP 42  
Eristysluokka: F  
Verkkoliitäntä: 1~230 V, 50 Hz  
maks. kierrosluku  $n_{\max}$ : 3000 1/min  
Käyntinopeus  $n$ : 3000 1/min  
Moottorin nimellisteho  $P_2$ : 0,9 W  
Tehon kulutus 1~230 V  $P_1$ : 3 - 5 W  
Virta jännitteellä 1~230 V  $I$ : 0,05 A  
Moottorinsuoja: ei tarpeen (jumisuojaattu)  
Kaapeliliitin PG: 11

### Tilaustiedot

Tuotenro: 4132760  
EAN-numero: 4048482094151  
Paino noin  $m$ : 0,9 kg  
Valmiste: Wilo  
Designation: Wilo-Star-Z NOVA